

### الفصل الاول ( ۱ )

كانت اشارات الخطر تومض بسرعة كبيرة، وأصوات الاندار تتردد في أقسام السفينة النجمية (أكد ـ ٤) معلنة وجود خطر يعترض مسارها. وتعد (أكد ـ ٤) واحدة من اضخم احدى عشرة سفينة للابحاث والتجارب العلمية مابين النجوم، التابعة للاسطول النجمي الثالث الذي أنشى عدم (٢٥٠٠) للميلاد، والذي اتخذ من كوكب بلوتو مقرأ له ولقواعد اطلاق سفنه النجمية العظيمة مثل (أكد ـ ١) و (أكد ـ ٢) و (٣) و (أكد ـ ٤).

وتمتاز سفن الاسطول الشالث بضخامتها الهائلة، إذ يبلغ الطول الكلي (الأكاد ـ ٤) أنفأ ومثتي متر، من مقدمة الانف وحتى نهاية الزعفنة الخلفية.

تحتوي على محرك رئيسي واحد، واربعة محركات ثانوية، جيعها تعمل بوقود البلازما الذي يعطيها دفعا هائلا ويعجلها الى سرعات تصل الى خمسة أضعاف سرعة الضوء (٥×٠٠٠٠ كم/ثانية) وهذا يمنحها القدرة على أن تجوب انحاء المجرة في رحابها بفترات زمنية قصيرة ومختصرة وتحتوي السفينة العملاقة (أكدرة) على مئات الاقساء المكونة من الحجرات أو المخترات

الاهــــداء الى صديقي الفريد . . فريد

الحقوق محفوظة للناشر صباح صادق صاحب مطبعة دار القادسية - بغداد

\*

أما محركات البلازما الجبارة فقد ارتفع رئيرها حنى خُيل للجميع بانها ستتفجر بين لحظة واخرى. .

استمر القبطان (نادر) بالضغط على الأزرار لرفع سرعة السفينة أكثر فأكثر. . وإلى أقصاها . ورغم ان الموقف على ظهر السفينة (أكد - ٤) قد بدأ يتأزم ، إلا ان (نادر) كان محافظا على برودة اعصابه ، وذلك من اهم الصفات التي يلزم ان يتحلى بها قائد سفينة نجمية . للقبطان نادر بشرة سمراء قاسية وشعر أسود فاحم كثيف مصفف بعناية وينسجم طول قامته مع مرونة فاحم كثيف مصفف بعناية وينسجم طول قامته مع مرونة عضلاته فتعطيانه بذلك مظهرا جسميا متسقا ورياضيا . كان وجهه الاسمر الوسيم ينم عن ذكاء بالغ وحيوية دافقة .

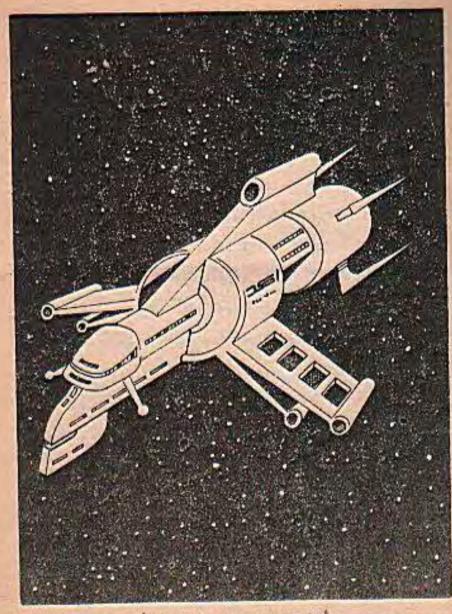
ولكن من يراه مكباعلى رفع سرعة السفينة بهذه الكيفية جاعلا الجميع يعاني من تأشير ات تزايد السرعة، يظنه قد فقد صوابه، إلا انه لم يكن يبغي من ذلك تفجير المحركات، والذي يوشك ان يحدث، وانها هي محاولة منه لانقاذ السفينة وركابها الشلائهائة من الحلاك، لأن السفينة قد بدأت تنسحب الى (ثقب اسود). . قد يدمرها بين آونة وأخرى.

تشير النظريات العلمية الى ان الثقوب السوداء هي نجوم مينة تكاثفت مادتها منهارة نحو المركز بعد انتهاء التفاعلات فيها، فأصبحت اجراما صغيرة لا بتعدى قطرها الثلاثين كيلو متراً، إلا انها شديدة الكثافة، أما جاذب من القوة بحبث تسحب حتى

القاعات المسيحة، اضافة الى مطارات المركبات الاستطلاعية الصغيرة، وعشابر للحمولات والبضائع والاغذية. وهي تتسع شلاثمائية مسافر يعيشون على متنها متمتعين بكل وسائل الواحة العيش الرغيد، من أجل مقاومة الظروف الفضائية القاسية والتي ستمو عادة لسنين طويلة مملة , كما انها مزودة بمنظومة دفاعية تألف من سنمة مدافع ليزرفي الاتجاهات كافية، وعدد من حسواريخ الهيدروجبنية. وهذه الوسائل الدفاعية ضرورية لسفيتة \_ خامه (أكنه \_ ٤) فهي تنطلق في الفضاء العميق لاستكثماف مجهلول، ولسمر اغوار العوالم الغريبة التي لم تكتشف لحد الأن، متجهة الى كوكب (الودرا العاشي) الشبيه بالأرض على بعد • ٢٧٠) سنة ضوئية وهو عالم خال من الحياة على الرغم من ان بيئته صالحة لحياة البشس، لذلك يعمد فريق (أكد- ١) لنشر كسول وجيا وحصارة الانسان عليه وفقا للخطة الموضوعة، حيث تصلفوا في العمام (١ ٣٣٠) للميلاد أي منذ حوالي سنة كاملة ، كان مقررا ان تستمر الرحلة حتى عام ٢٠٠٤ ميلادية ما لم يعيقها عائق اللا أن اشارات الاندار لم تكن وهمية أو للتدريب في هذه المود، لأن جيم من في السفيلة قد بدأ يشحر بالغثيان والحوارة الحانفة، وقاريت عظامهم أن تسحق تحت وطأة الزيادة بالوزن،

احث بشرتهم تشجعه وتسمعت بشدة من جهة لاحرى بسب منه العظيمة والمفاجئة .

b



بدأ الموقف على ظهر السفينة يتأزم

الفضاء المحيط فتجعله منحنيا. وحتى الزمن يتباطأ قرب الثقب الاسود فكشافتها تساوي ملايين الاطفان في السنتمتر المكعب، ولهذه الاجرام القدرة على التهام أي شيء يقترب منها لتحطامه، وهو في طريقه اليها، حتى اذا اجتاز (افق الاحداث) وهي منطقة نحيط به، العرز كثب عن لكون، وبذلك بصبح خارج الزمان والمكان، وهذا ما يحدث للطاقة المنبعثة منه أيضا اثناء نحطمه وانسحاق مادته، فلا يلبث الضوء والاشعاع المنطلق اثناء تحطم المادة والتهام الثقب الاسود لها ان يبتعد قليلا حتى يعود أدراجه منحنيا نحو فضاء الثقب ليبقى محبوسا في مدار حوله والى الابد. وهكذا لا يفلت من سطحه أي نوع من أنواع الطاقة، فيبدو كأنه فجوة سوداء على صفحة الفضاء المرصعة بالنجوم.

والطاقة الوحيدة التي تصل من جواره هي بعض الاشعاعات كالاشعة السيئية والاشعة ما تحت الحمراء، وذلك عندما يلتهم المادة المسحوبة من النجوم المحيطة أو الاجرام المقتربة، حيث تتسارع حتى تتوهج وتنسحق فترتفع حرارتها باعثة بعض من تلك الاشعاعات اثناء احتضارها وهي في الطريق الصحفة

وقدرة الثقب الاسود هذه على التهام أعظم النجوم وسحقها في باطنه وينهم شديد، يجعل طاقم السفينة (أكد- ٤) يفعل المستحيل ليتحرر من مجاله الجذبي الجبار.

#### الى القبطان:

- «نحن ننطلق الآن بأسرع من الضوء يا قبطان» قال القبطان

ـ «حسنا. . شغل المحركات الثانوية الاربعة»

في هذه الاثناء كانت دوامات المادة المنسحبة عنوة نحو حوف الثقب الاسود المظلم ظلاما يقرب من المطلق تبدو وكأنها السن من لظى جهنم، فقد كانت البلازما - أو المادة النجومية منطلق متدفقة كسيول لملايين الانهار الجهنمية دفعة واحدة ومتواصلة من النجم الاحمر العملاق المجاور للثقب الأسود، وبسرعة تقارب مرعة الضوء، متوهجة توهجا يعمي الابصار، للنف بشكل حلزوني كإعصار خرافي عظيم حول الجرم الصغير ليسحبها هذا الاخير الى نقطة غير مرئية نحو اللا قرار تاركة سيلا من الأشعة المنهكة لينطلق هاربا الى اعهاق الفضاء بسرعة الضوء.

في هذا الخضم من المادة الساخنة الى ملايين الدرجات المسوية، كانت (أكد - 3) السفينة الاسطورية الضخامة، تبدو وكانها قشة صغيرة تتقاذفها امواج بحر هائج، . . . اما محركها الذي كان يعمل بأقصى طاقته فقد كان يضيء بوهج أبيض بنفسجي مما جعلها تدوود

( 1)

اصبحت السفينة العملاقة في فضاء الثقب الاسود وتحت سيطرة جاذبيته المستبدة.

في هذه الاثناء، وصل صوت مهندس السفينة الى سماع القبطان:

هنا قسم السيطرة.. السرعة قاربت سرعة الضوء. أيها الكابتن.. وللآن لم نقلت من جاذبية الثقب الاسود ربا بعد دقائق سنكون مجرد أشباح ضوئية شاحبة تدور حول هذا الجرم ما لم نتخلص من جذبه الذي بدأ يؤسرناه.

ومتطر بدوار شديد بسبب السرعة التي اخدت تتزايد بتعجيل هائل الراقة تأفل شيئة ومنية ومتظم ويفترة زمية قصيرة . بدأت النجوم الظاهرة على شاشة المراقة تأفل شيئا فشيئا، حتى اصبحت الشاشة بعد منيهة مظلمة وحالية من أية صورة . . وفجأة . اهترت السفينة بمن فيها هزة عيفة استمرت ثلاثين ثانية ، بدت لهم لشدة قسوتها وكأنها دهور . . ولكن عندما انتهى الاهتزاز عادت النجوم لتضيء شاشة المراقية مو أخرى . فقال ويليده ملاح السفينة الشاب الاشقر المرح المذي بسبطر على - . . الملاحة والتوجيه موجها الحديث المرح المذي بسبطر على - . . الملاحة والتوجيه موجها الحديث

٨.

الاهتمام والتشدد في التعليمات على قاعدة اطلاق قوارب النجاة وفرق الاخلاء.

أما قسم الهندسة والذي يشرف على كل ما يتعلق بفعاليات السفينة ابتداءا من المحركات وانتهاءا بابسط وحدة من وحدات التوصيل الالكتر ونية ، فقد جعله يعلن حالة الطوارىء من الدرجة الثالثة والتي تتوزع فيها فرق الهندسة والصيانة على كافة أقسام السفينة .

ولكن اهم جزء احاطه القبطان بعنايته الخاصة للحفاظ عليه ووقايته هو (عقل السفينة)، فهو كومبيوتر متطور من الجيل التاسع، يستطيع السيطرة على فعاليات اجزاء السفينة كلها، كالمراقبة الذاتية للطريق ومراقبة نسب الوقود وتدفقها الى المحركات ومقادير الطاقة وتوزيعها في انحاء السفينة، وعمل الاجهزة والعقول الالكتر ونية الاخرى، والسيطرة على وسائل تكئيف اسباب الحياة داخل السفينة، والخدمة الألية للمسافرين وراحتهم وبضائعهم وحتى عواطفهم واحاسيسهم . . . هذا العقل الالكتر وني فائق القدرة وضعه القبطان تحت اشرافه المباشر، لأن أي خلل يصيبه يعني الدّمار الشامل للسفينة ومن فيها.

بعد دقائق نظر الملاخ وليد الى القبطان قائلا:

(4)

دفع الملاح وليد أربع عتلات منزلقة على لوحة القيادة فاضيئت أربعة أنوار خضراء، بعدها ضغط على بعض الأزرار، ثم لمس بسبابة يده اليسرى مربعا صغيرا أحر لمدة ثلاث ثوان، عندها زمجرت المحركات الثانوية الاربعة.

انشغل القبطان نادر في هذه اللحظات بتوجيه الأوامر والتعليمات الى اقسام السفينة كل حسب اختصاصه، فقد أبلغ فرق الطوارىء بالاستعداد للقيام بمهمتها عند حدوث اي طارىء يستلزم تدخلهم.

كما وضع القسم الطبي في حالة تأهب، وصب مزيدا من

- ننظلق الآن بثلاثة اضعاف سرعة الضوء يا قطان دره.

قال القبطان:

- استمر بهذه السرعة - يجب ان نفلت مهم كلف الامر ايها الملاح ووليده.

أخذت لوحات السيطرة الالكتر ونية في غرفة القيادة وغرفة المحركات تنصهر من جراء الجهد العالي الذي تسلط على الدوائر الالكتر ونية بسبب السرعة التي ازدادت خلال فترة قصيرة الى حد لم يسبق له مثيل.

تطايسر شرو أزوق من بين الازرار والمؤشرات المرقمية السوامضة وتصاعد من بينها دخمان ابيض له رائحة التفريم الكهربائي وهذا يعني ان السفينة ربها ستنسف بمن فيها بين لحظة وأخرى.

تصبب العرق من جبين الربان ومساعديه وظلت عيونهم شاخصة على الارقام اللامعة والاشارات البلورية التي تومض كانها نجوم ملونة تتلالاً على لوحات السيطرة.

دخلت السفينة الى مرحلة حرجة وخطيرة، فلشدة جيشان الطاقة المتدفقة من مؤخرة السفينة بمقدار الفي طن من البلازما في الشائية، صارت المحركات ترعد وتعول كأنها تصارع حيوانا

خرافيا، ... فهذه اللحظات تعني بالنسبة لمسافري (أكد ـ ٤) أو الحدور وأما الهدلاك، بعيدا عن الارض بالف من المدور الضروب حيث لا تصل استغاثتهم لأي تجمع حضاري كالمدركهم، قان دخلوا (افق الاحداث)، سينتهي كل شيء ولكن في اللحظات الاخيرة، وعندما ايقنوا أن (افق الاحداث قد بدأ يتلع السفينة شيئا فشيئا. . . أهتزت السفينة وسقط الجميع من مقاعدهم . . وارتطم بعضهم ببعض بشدة بسبب التخلخل الذي حصل فجأة بمحطة توليد الجاذبية الصناعية . . المدالة المحاذبة الصناعية . . .

احس الجميع فجأة بدوي هائيل خلع الأجهزة من مكانـ في حجرة القيادة . . .

حاول أفراد الطاقم جاهدين الوقوف على أرجلهم . . . فقد شعروا بأن النهاية قد اقتر بت لا محال . . وعليهم مجابهتها وهم وقوف .

( )

أفاق الجميع من الصدمة وهم في ريب من أن السفينة م زالت صامدة ...

أخذت السفينة تتباطأ بشكل ملحوظ حتى أحس جميع م فيها بذلك، مما أعاد اليهم الشعور بالطمأنينة . . . وبعد قليل هد الضجيج . .

نظر الملاح الى لوحة السيطرة ليتفقد المقاييس والارقام على حالة السفينة ووجهتها وما هي الالحظات حتى قفز من مكانه وهتف بارتياح بالغ:

- وأخيرا. . نجحنا . . نجحنا بالافلات من الثقب الاسمد لمعين . .

ثم أضاف:

ـ لقد تحررنا من قبضة جاذبيته يا قبطان. .

إلا الله توقف فجأة عن الكلام ونظر في حيرة الى الارقاء والنقاط الضوئية المتوزعة هنا وهناك على لوحة السيطرة... وقاا ببطى، وهدو، دولكن يا قبطان. . ان سرعة السفينة قد هبطت الى نصف سرعة الضوء».

قطب القبطان تادر جبينه في تساؤ ل وهوينظر الى المقايبس الموجودة على لوحة الملاحة . . . وضغط على زر صغير لفتح جهاز الاتصال الداخلي وبدأ باصدار أوامره:



ظلت عيونهم شاخصة على الارقام

(0)

نظر أفراد الطاقم الى بعضهم غير مصدقين فهذا يعني الملاك . . . لأن مُؤنهم من الغذاء لا تكفيهم الالسنة واحدة في الظروف الاعتيادية . .

جلس القبطان على كرسي القيادة يفكر في حل لهذه المعضلة الجديدة والتي ما فتأت توجه لهم الخيبة تلو الخيبة ، حتى اذا ما نجوا من كارثة حلت بهم أسوأ منها وكأن الفشل كتب لهذه السرحلة منيذ بدايتها. . فقبل سنة بالضبط حسب التوقيت الارضي ، وجه العلماء التقنيون المشرفون على برنامج (الودرا العاشي) المقد وشككوا بنجاحه بسبب بعد الكوك أولا، ولاعتقادهم بعدم كفاءة وأكدية القيام بهذه المهمة الاسطورية ثانياً، ولكن لو تكلل بالنجاح فسيكون المشروع طفرة في عالى إيصال الحضارة الانسانية الى اعراق محبقة في الفضاء ...

إلا أن القبطان واجه التحدي بصلابة وإصرار، على أرتباد ماء المغامرة لعلمه اليقين بأن نجاحها يعني فتح آفاق جديدة لنشر قيم حضارة الانسان السامية وتقدمه في كل أرجاء بجرة «درب التبانة». أجاب منير على الفور:

- كنت على وشك الاتصال بك يا قبطان . . فلقد انفجر المحوك البلازمي الرئيس . . ولكننا تلافينا التلوث الاشعاعي اللذي تسوب الى بعض أقسام السفينة عبر الشدوخ في جدران المفاعل من جراء الانفجار . عها اصيب صهريج الوقود الاحتياطي عما ادى الى عطل مولدات تيارات الحمل البلازمية التي تنقل الوقود البلازميب الى المفاعل . إضافة الى ان بعض التي تنقل الوقود البلازميب الى المفاعل . إضافة الى ان بعض شطابا الحطام قد تسست في غلق فوهات المصات رقم (٥) . . ف شطابا الحطام قد تسست في غلق فوهات المساورة (٥) . . ف سافة قصيرة . علينا ان نرسو على أحد الكواكب للقيام بمهمة الاصلاح والصيانة للمحرك الرئيس . . هذا بحرد افراح باقبطان . . »

نظر القبطان الى الرجال الذين بجلسون حوله وهم يصغون معه الى التقرير محاولا أن يخفي إمارات الياس التي كادت تتسلل الى قسمات وجهه وقال:

- «قد لانجد في هذه الصحراء الفضائية القاحلة، أي كوكب، الاعلى مسافة ثلاث سنوات ضوئية وهذه المسافة يمكن ن نقطعها بساعات قليلة بالمحرك الرئيس. . ولا يمكن ان عطعها معتمدين على المحركات النانوية الاربعة الا بعشر سنب

سا السادة . . ه

(7)

إنشغل فريق المهندسين باستبدال القطع التالفة في لوحة القيادة بينها اهتم فريق آخر بأحكام السيطرة على تسرب الاشعاع الذي ينبعث من المفاعل المتصدع في أحد أجزاء السفينة العملاقة (أكد ـ ٤) ذات المحركات البلازمية الخمسة.

جلس القبطان الشاب على كرسي القيادة المليء بالأزرار، يتأمل الفضاء المرصع بالنجوم على الشاشة الكبيرة أمامه، وهو يفكر بطريقة للخلاص من هذا الفخ الملعون الذي سيؤدي به وبمن معه الى الموت في هذه الزاوية البعيدة من الفضاء.

فمصير (أكبد ع) ومصير من على متنها الآن بين يدي القبطان نادر. .

فبرنامج (ألوردا العاشر) قد ابتدا التخطيط له منذ عام (٢٥١٠) للميلاد تحت اشراف نخبة من علماء الارض على مر القرون، والبرنامج يسعى لارسال بعثة نموذجية من مختلف الاختصاصات والخبرات في عام (٣٣٠١) للميلاد الى الكوكب الفاصل (ألوردا العاشر) في المجموعة النجمية (الكلب الأكبر)، وبالضبط الى المجموعة الكوكبية التي تتألف من سبعة وعشرين كوكبا تدور جميعها حول نجم الودراكها تدور الكواكب التسعة كوكبا تدور جميعها حول نجم الودراكها تدور الكواكب التسعة حول الشمس، وهسويبعد عن الشمس بمقدار (٢٧٠٠) سنة ضوئية، لنقل نوع من الحياة البشرية والارضية وجعلها تتكيف مع موئية الكوكب، وتحمل طابع الكوكب الأم «الارض» وبذلك تنشأ حياة ارضية ـ الودرائية جديدة على سطح الكوكب العاشر حياة ارضية ـ الودرائية جديدة على سطح الكوكب العاشر للمجموعة النجمية ألودرا.

ولكن. . أصبح المشروع الآن مهددا بالانهيار والزوال وهذا يعني تحطيم آمال البشرية وتخطيطاتهم التي استمرت الفا من السنين.

فحتى لوسارت السفينة بسرعة الضوء فلن تصل الى أقرب كوكب الا بعد ثلاث سنوات. . والمحركات الثانوية الاربعة لا يمكنها دفع السفينة بسرعة أكثر من نصف سرعة الضوء الا اذا اشترك المحرك الرئيس معها.

وهاهي السفينة العظيمة ترسوفي هذه الزاوية من الكون، الخالبة من أي أشر للحياة أو أي شيء آخر غير الفضاء البارد الموحش، بعيدة عن كوكب الارض بألف سنة ضوئية، أي ما يعادل عشرة آلاف مليون كيلو مترا تنتظر أجلها المحتوم.

لم يكن داخسل غرف القيادة غير القبطان نادر، وملاح السفينة الملازم وليد، والمساعد الاول الرائد كمال، وكانوا جالسين في سكون خلف الاجهزة التي لا ينقطع صفيرها وهمهمتها الهادئة...

أخد الفطان تادا تحاش المراج المداد من أو الطافع في مقصورة القيادة، ظناً منه بأنه هووحده سب هذا الطافع في مقصورة القيادة، ظناً منه بأنه هووحده سب هذا المناة ... وهو الشخص الاول والاخير الذي يتحمل المنؤولية كاملة فيها اذا هلك من على متنها ... هذا صحيح، انه سبهلك معهم أيضا ويقاسمهم المصير نفسه ، ولكن الحلاك يعني قشل المشروع بأجمعه ودمار قرون من الاستعدادات . . .

فقال محدثا نفسه:

يبدوان الثقة الزائدة بالنفس لا تتفق وركوب الخطار الفضاء . . . فإن استطعت أن اتخلص من تأنيب الثلاثهائة الذين في مسؤوليتي على متن هذه السفية ، فإذ سأقول للتأريخ ؟ . . . . . . . . . . كنت سأمحو اسمي من لائحة التأريخ السوداء بعد ذلك؟ . . . يجب أن لا أستسلم للضعف بد حتى لوأصابني شيء منه . . .

قلن اظهر خوفي أمام من هم في أمرتي وإلا فقدت السفينة في وقت مكر بأسرع مما أحسب له . .

اذن فهذا يعني بانني . . خائف . . هل أنا خائف فعلا؟ . . هـ . . ذ . . ا . . صحيح إنني أشعر بالخوف حقا . . ما العمل الآن؟ . .

نحن في عزلة تامة عن أية مدنية أو حضارة.. والسفينة نصف معطمة.. هل هي النهاية؟.. إن كانت كذلك. فلنتقبلها بشجاعة.. ولكن يجب أولا أن لا أظهر حوفي. فلنتقبلها بشجاعة.. ولكن يجب أولا أن لا أظهر حوفي. نعم.. فالخوف هو حالة وقائية.. ولكنه اذا ما استفحل فسيكون حالة قاتلة.. قالشجاعة الحقة هو ان لا أظهر هذا الخوف والآدب الرعب في نفوس الطاقم والبركاب.. وربياحتى في العقول الالكتر ونية.. فأننا القائد الرأس المدبر.. وقلب (أكد ع) الذي يذوب بخشوع أمام جمال الطبيعة الاخاذ ويصمد امام وعودها وقصفها.. انا الآن نخبة الجنس البشري.. لأنني أقود أول بعثة تصل الى هذه النقطة البعيدة عن الارض.. فأنا اذن لخبة النخبة الأن.. وضعفي أمام هذا الموقف بعني الهلاك في الفضاء.. ه.

نظر نادر بكرياء الى شاشات المراقبة حيث الفضاء المعتم الذي تناثرت عليه النحوم مثل حبات الرمل اللامعة على شاطي،

بحر عظيم . . ويالها من آفاق رحبة . . كم هوجميل منظر الفضاء من هنا، وكم هو خطير بالمقابل . . وبقدر ما يوجد به من جمال ومن خطورة . . يوجد به من الخيارات . . نعم خيارات . . هذا ما تعلمناه في النظريات أيام الدراسة . . ترى ماهو الخيار الافضل الآن؟ » .

كان هذا الصراع يدور على أشده في اعماق قبطان النجوم و الدره ، كان يقلب صفحات كتاب بحثا عن شيء جديد أوعن موضوع مهم لم ينتبه اليه . . . أو لمراجعة عامة وسريعة . . . أخيرا قال مع نفسه :

ـ «أمامي الأن. . أربعة خيارات. . الأول:

أن نجازف بإصلاح المحرك الرئيس ونحن عائمون في الفضاء. وهذا ما لم يحدث ابدا في تأريخ الملاحة النجمية ، لأن اصلاح محرك بهذا الحجم يكون بحاجة لنقطة ارتكاز ثابتة نسبيا ، ذات كتلة أكبر من كتلة السفينة مليارات من المترات . . . كوكب مشلا . . الشاتي : أن نترك السفينة ومعداتها وننطلق بقوارب الطواريء الضغيرة حتى نصل الى اقرب مدينة ومن ثم نفكر بحل للمشكلة ، وهذا يعني أن نترك السفينة سائبة في الفضاء مثا بحل للمشكلة ، وهذا يعني أن نترك السفينة سائبة في الفضاء مثا مالتحة سخري عائم ، عرضة لكافئة الظروف المدينة ومن عوضاً عن مالتحة سنخسر المشروع . . . وأنا أفضل خسران حياتي عوضاً عن مالتحة سنخسر المشروع . . . وأنا أفضل خسران حياتي عوضاً عن

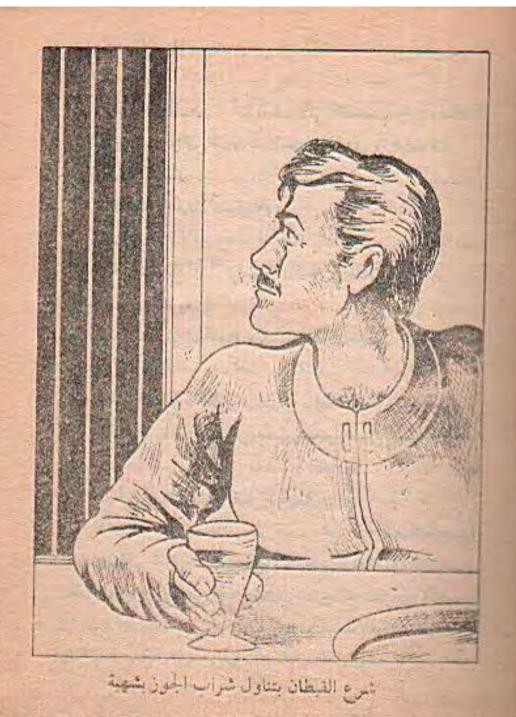
27

ذلك.

- الشالث: أن نبعث بضريق ليأتي لنا بالنجدة. . ولكن ذلك غير مضمون النتائج، لأن الفريق لن يصل الى اقرب كوكب في اقل من ثلاث سنين.

. الرابع : أن نبقى بانتظار معجزة عابرة كالناجين من الغرق على جزيرة وسط البحره .

بهض الفيطان ومسح شعررأسه يكلتا يديه واستأذن من الجميع متجها نحوصالة الاستراحة الفارهة . . . فاستقبله المشرف على الصالة وسار معه حتى استقر في مقعد مريح من المقاعد التي تحيط بمناضد أنيقة . . وقرب واجهة زجاجية خلفها جنة غناء من جنات الارض. . بخضارها واشجارها وطيورها وشلالات المياه العذبة في البعيد، والتي كانت تحدث هديرا خافتًا، يختلط بزقرقة العصافير وهديل الحمائم التي تحلق في سماء زرقاء مشمسة . . كانت هذه النافذة الصناعية توحى للجالسين بقربها بأنه على كوكب الارض مما تشرح نفسه وتريح أعصابه بعض الشيء من جراء ما اصابها من التوتر الذي ينتاب المسافرين في الرحلات الطويلة بين النجوم . . كان كل شيء يبدووكأنه طبيعي وعلى سطح الارض، حتى اشعة الشمس كانت تتخلل النافذة لتسقيط على أرض الصالة ومناضدها الملونة فتملأ الجو بجة وحبورا. . ولكن هذا المنظر لم يكن حقيقة الامر الا من صنع اجهزة ليزر خاصة.



تقدمت فتاة رشيقة الى منضدة القبطان وهي ترتدي زيا أزرقا انيقا وعلى شفتيها ارتسمت ابتسامة عذبة وسألت القبطان عن رغبته في تناول ما يطيب له من الطعام والشراب فاجاما:

- رجو ال تاتي ي بحاس ال عصير جور الصد الما ح وبعض شرائح الجزر. .

- حالاً يا قبطان. . هل ترغب في تغيير المنظر خلف النافذة؟

- لا شكرا، إنه منظر مربح . . ليتني استطيع النفاذ اليه .
انصسرفت العاملة لتلبي طلب القبطان . . وما هي الا خطات حتى عادت وبيدها صفحة عليها كأس من شراب جوز الهند الطازج وصحن فيه بعض شرائح الجوز، فوضعتها أمام القبطان وغادوت المكان . . شرع القبطان بتناول شراب الجوز بشهية وهو يتأمل منظر الطبيعة من خلف المواجهة الزجاجية الكيرة التي تأخذ حجم الجداد . .

فجأة نخر المنظر بأكمله فظهرت بمكانه غرفة قسم الجغرافية الخضرافية الفضائية بالحجم الطبيعي وكان قسم الجغرافية الفضائية قد انتقل الى صالة الاستراحة واستقر خلف النافذة الرحاجية الكبيرة أمام الكابتن . . ولكنها في الحقيقة وسيلة من وسائل الاتصال واعجوبة من عد من شعة الليزر المطورة بأجهزة وسائل الاتصال واعجوبة من عد من شعة الليزر المطورة بأجهزة

كومبيوتر خاصة .

كان الاستاذ ماجد يجلس في مكانه المخصص وهو يحدث القبطان:

- ايها القبطان . . أنا آسف لأنني اقتحمت وقت راحتك وخلوتك بنفسك ولكن هناك شيئا غريبا يحصل لا افهمه؟ ٩ .

فقال القبطان:

- «ماهو يا استاذ ماجد ؟».

فقال ماجد:

مل تفضل أن أذكره لك الآن أم في صالة القيادة؟ . . انه شيء غاية في السرية . »

سكت قليلا ثم أضاف بصوت خافت محاولا أن لا يسمعه أحد غير القبطان:

- انه غاية في الخطورة والسرية ياقبطان! . .

فقال القبطان نادر وهو ينهض مغادرا صالة الاستراحة:

- احسنا سأذهب الى مقصورة القيادة ا

فقال ماجد: هذا أفضل يا قبطان.

اختفت صورة ماجد رئيس قسم الجغرافية الفضائية وصورة قسمه ايضا من على النافذة فجأة كها ظهرت فجأة، وعادت صورة المنظر الطبيعي الارضي تزهو خلف الرجاج الليزري الخاص، بينها هرع القبطان مسرعا الى مقصه رة القيادة.

77

هناك ظهر ماجد رئيس قسم الجغرافية الفضائية على الشاشة وهو يقول للقبطان:

\_ سيدي . . إما ان اجهزة المراقبة قد تعطلت هي الاخرى وأما . . . .

سكت ماجد وعلى وجهه إمارات الحيرة والقلق الشديدين بينها راح القبطان يستعجل الاستاذ ماجد بالافضاء بها عنده . .

\_ وأما . . ماذا يا استاذ ماجد؟ . . ما الامر؟ . . قال ماجد

متما حديثه:

- دوأما اننا قد ضللنا الطريق يا قبطان».

نهض الجميع من أماكنهم محدقين في شاشة المراقبة التي ظهر عليها وجه الاستاذ ماجد المتحير.. الا ان القبطان الشاب ظل محافظا على هدوته المعتاد.. فهومهيا دوما لمواقف ومفاجآت كهذه. وأجاب:

\_ ووكيف؟ ارجو توضيح الامريا ماجدي.

اجاب ماجد:

نحن في منطقة غير معروفة من الفضاء. . فقبل حادثة الثقب الاسود . . لم تكن حرلنا هذه المجاميع من النجوم . . ٥ فقال القبطان :

- ولكن ما زال الثقب الاسود ليس بعيدا، وهذا يعني اننا لم

نبتعد كثيرا الى الدرجة التي تجعلنا نضل طريقنا في الفضاء.. هل تأكدت من وجود الثقب الاسود؟» أجابه !

- ليست هناك ثقب اسود في هذه المنطقة ولا حتى على بعد عشرات السنين الضوئية ، ولا يوجد غير نجم فتي على مسافة خسين يوما ضوئيا عن السفينة ،

فقاطعه القبطان:

- ولكر أن ذهب الثقب الاسود؟ . . ألم نكن في المجموعة النجد لبو أو الاسد عندما صادفنا الثقب الاسود؟ . . . نعم هذا صحيح . . . ويالضبط قرب النجم ريغوليوس أو قلب الاسد .

- اذن فمن المفترض انسا لم نخرج بعد من مجموعة الاسد الا اذا قطعنا عشرين سنة ضوئية كاملة .

وهذا النجم والنجوم المحيطة به لا توجد على خرائطنا. واخشى أننا فقدنا في الفضاء يا سيدي . . . بطريقة غامضة .

AND REPORT OF THE PARTY OF THE

(Y)

The second the second second second

A TO A STATE OF THE PARTY OF TH

ازدادت حيرة القبطان نادر. . فقد تعقدت المشكلة الان الخسر من السابق. . السفينة الان تنطلق نحو المجهول . . بلا معرفة بالاتجاهات أو بالمناطق الفضائية المحيطة بها ويدون علم باخطار الفضاء التي ستجابهها . . كمن يسير في صحراء شاسعة على غير هدى .

جلس الطاقم النجمي الذي يقود السفينة (أكد - 1) وقد حارت قواهم تماما. . فهل يوجد في هذا العصر سفينة فضائية أو نحمية مثل (أكد - 1) يمكن ان تفقد اتجاهها أو تضل طريقها وقد امتلات شزائن العلومات في عقولها الالكتر ونية بكل شيء عن المجرد، وعن كل ركن من الكاتها؟ . .

1.9

قد يحدث هذا مع بعضى السفن الحربية الاعتراضية الصخيرة ولكن مع سفينة علمية عملاقة مثل (أكد ـ 3) فهذا لا يمكن حدوثه لانها بنيت من اجل استكشاف الكواكب البعيدة وزودت بكل وسائل الراحة والامان . فهي كالمدينة الضخمة العائمة بين النجوم وتحمل على متنها ثلثائة من خيرة علياء الارض.

أما قائدها القبطان «نادر» فهو شاب راجع العقل ويتمتع بسمعة كبيرة بين ربابنة الاسطول النجمي الثالث. فهو قد حصل على تعليمه في كوكب الارض وبعدها دخل اكاديمية الملاحة الكونية الكبرى في «مدينة البتاني» التي تدور حول الشمس ما بين مداري الارض والمريخ.

ولم يتسلم قيادة (أكد \_ 3) الا بعد أن أمضى عشر سنوات في قيادة السفن المتوسطة التابعة للاسطول النجمي الاول للنقل الذي يعمل ما بين النظام الشمسي ونظام (برنارد).

والآن بعد أن بلغ من العمر خسأ وثلاثين سنة فهو بلا شك ذو خبرة واسعة بالفضاء ما بين النجوم وبالاخطار التي تعترضه فيه.

راح نادرينظر الى شاشة المراقبة بصمت باحثا في زواياها

عن تفسير علمي معقول لهذا التحدي الغريب. وخياراته الاربعة اصبحت لا تجدي نفعا الان . . الا الاخير وهو انتظار سفينة عابرة في الفضاء.

بعد ساعات حصل أمر لم يكن يتوقعه أحد من ركاب السفينة الضائعة في عمق الفضاء، عندما تردد صوت الملاح وليد وهو يقول:

- أيها القبطان . . . يلوح أمامنا كوكب على بعد سبعة مليارات كيلومتر .

تهلل وجه القبطان وبدأ عليه الارتياح لانه كان بحاجة للوصول الى احد الكواكب لاصلاح المحرك الرئيس، فهتف: محداً لله . . وأخيرا . . هذا ما كنا نبحث عنه . . أظهر صورة الكوكب على شاشة المراقبة ، مضخها الصورة مائة مرة يا وليد وهات مزيدا من المعلومات .

فظهر على الشاشة نجم أصفر على شكل قرص مضيء ومقربه كوكب أزرق باهت. . . وتحول الحديث الى قسم الجغرافية الفضائية الذي باشر باعطاء المعلومات قائلا:

- الكوكب مجهول. . ويصلح للحياة البشرية . . له قمر واحد وشمس صفراء من مرتبة جي - ٢ . . على سطح الكوكب حياة ، لم نحدد شكلها بعد . . الكوكب شبيه الى حد ما بالارض

ـ سنكون على مسافة قياسية عنه بعد مرور ثلاثين دقيقة من الانء.

كان لهذا الخبر وقع مريح ومفرح على نفوس مسافري (أكد - 2)، اذبعث الاصل فيهم بالنجاة من جديد . . فعثورهم على كوكب ذي ظروف صالحة لحياة البشر، يعني أنهم سيقضون أوقاتا متعة يستجمون بها ويجددون نشاطهم وحيويتهم في جوطبيعي غبر اللذي ألفوه في السفينة خلال منة مضت، حبث كل شيء صناعي حتى الجاذبية والمياه.

وبعد نصف ساعة بالضبط عاد صوت المتحدث من قسم المخسرافية بصوت لاهث، وهو صوت الاستاذ ماجد الذي بدت صورته على شاشة الاتصال، وقد طغت الدهشة على ملاحه مزوجة برهبة وريبة وهو يقول:

. أيها القبطان. . لدي شيء عاجل يجب أن أبلغ به بشأن الكوكب الذي أمامنا.

أجاب القبطان: «تفضل يا ماجده...

قال ماجد ببط ويكليات حاول أن يجعلها واضحة دقيقة:

منيء لا يصدق يا قبطنان . إن الكوكب المدي المامية الان . هو الارض . . كركبتاء .

77

نهض القبطان ومساعداه من على مقاعدهم محدقين في شاشة المراقبة بذهول عندها سمعوا كلمات ماجد. ولكن كلامه صار مؤكدا عندما شاهدوا كوكب الارض على شاشة المراقبة وبقربه القمر . وقرص الشمس الذهبي الراثع يتوهج بعيدا عنها على صفحة الفضاء السوداء . . .

فقال وليد «شكرا لله . . . لقد عدنا الى الوطن». وقال الرائد كمال الذي كان مشغولا بتغذية أحد العقول الالكترونية:

يا الهي هل كنا نسير في دائرة؟ أم إننا انحرفنا عن خط سيرنا بزاوية مستقيمة؟

فأجاب القبطان محاولا تذكير رئيس قسم الجغرافية بحقيقة همة:

- ولكن يا ماجد. . أنت تعلم جيداً بأننا تركنا كوكب الارض خلفنا قبل سنة تقريبا، وهو يبعد عنا الان مسافة ألف سنة ضوئية، قطعناها بأسرع من الضوء . . . » .

فقال ماجد عبر جهاز الراديو التلفزيوني:

- الم أكمل تصريحي بالشيء الاهم يا قبطان».

وأردف ماجد يقول:

- «إنه كوكب الارض فعلا. . ولكن في زمن الديناصور قبل مائة مليون عام».

\*\*

# الفصل الثاني (١)

شعر الجميع بارتعاشة تسري كالتيار الكهربائي في أجسادهم حالما فسرت عقولهم الكلمات الاخيرة التي سمعوها. كيف بمكن أن يقابلوا الأرض في هذا الجيزء من الفضاء؟ بل كيف يقابلوها في زمن الديناصور قبل مائة مليون عام؟.

مذا أغرب شيء أصادف في الفضاء... بل في حياتي كلها... أكاد لا أصدق.. هل أننا فعلا أمام ماضي الارض السحيق؟ وفي عهد الديناصور؟ كيف؟».

أجاب القبطان:

- الآن فقط يمكن أن أوكد فرضيتي الذي وضعتها منذ سنين والتي لم يؤخذ بها لافتقارها الى بعض الدلائل مما دعاني الى اهما لها . . .

#### فقال كمال:

- ماذا تقصد يا قبطان؟ أية فرضية؟

قال القبطان:

- الفجوات . . فجوات الزمن . . وما نراه الان هو برهان ٢٥



ان الكوكب الذي أمامنا هو الارض

أكيد على وجودها، فنحن الآن أمام كوكب الارض قبل مائة مليون عام . . وتفسير ذلك أصبح جليا أمامي . تساءل الضابطان وليد وكمال بلهفة :

\_ وكيف تفسر ذلك بالله عليك يا قبطان ؟ وبدأ القبطان يوضح لهم الامر بهدوء :

لقد عدنا الى الماضي مائة مليون سنة . . وصودف أن كانت الارض في هذا المكان من الفضاء في ذلك الوقت من الزمن عبر مسارها مع الشمس في الكون . . »

فتساءل المساعد الاول، الرائد كمال:

ولكن كيف تسنى لنا الرجوع الى الماضي والى هذه الحقبة الزمنية السحيقة أيها القبطان؟ الله عنه المناه ا

قال القبطان:

- فجوة زمنية هي التي أتت بنا الى هذا المكان أو بالاحرى الى هذا المران . فعند انجذابنا نحوالنجم المظلم أو الثقب الاسود ودخولنا الى حافة فضائية ، والذي يتمتع بصفات غريبة ، منها ان الفضاء المحيط به يكون منحنيا بسبب شدة جذب الجرم العالية . . وكذلك فان الزمن في الفضاء المحيط به يكون مساويا للصفر أي متوقفا وليس له معنى . . . وكان في طريقنا فجوة زمنية . . . وبلخنا اليها بسفينتنا بدون قصد وعبرنا من خلالها الى الماضي مائة مليون عام . . . ونحن الان في ماضي هذه المنطقة من الماضي مائة مليون عام . . . ونحن الان في ماضي هذه المنطقة من

الفضاء ... لذلك كما تلاحظون وجدنا مكان الثقب الاسود، نجم هو في الحقيقة الثقب الاسود نفسه أو هو ماضيه عندما كان نجما لم يمت بعد قبل مائة مليون عام .. أو بعبارة أخرى .. وكما هو معروف فان النجوم التي تعادل كتلتها ٤ ر٢ لكتلة الشمس نستحيل بعد موتها الى ثقوب سوداء .. أي ان ذلك النجم البعيد الدي تراه الآن هو في الاصل الثقب الاسود الذي سبب لنا الكارثة في زمننا الاصلي . . . وعندما عدنا الى الماضي مائة مليون عام اصبحنا نراه قبل موته وانهياره وتجوله الى ثقب أسود، أي نرى ماضه

فقال المهندس منبر الذي كان يشترك في النقاش عبر اجهزة الاتصال الداخلية: \_ ولكن ماذا تعني بالفجوة الزمنية؟ فأجاب القبطان:

- انها بمثابة بوابة غير مرثية في الفضاء، تحصل بسبب تمزق النزمان والمكان في اطراف فضاءات الثقوب السوداء.. حيث يمكن العبور من خلالها الى أزمان مختلفة .. الى الماضي .. أو الى المستقبل وبدون تحديد .. ولم يكتشف العلم بعد أية واحدة منها ولم يعرف طبيعتها .. وعلى أية حال فانني أفترض وجودها إفستراضاً .. وكنت دوماً أبحث عن برهان على وجودها . وكاترون فأن ذلك أقرب التفسيرات الى الواقع .

فقال وليد:

- اشيء غريب. اذن فنحن الآن المخلوقات البشرية السوحيدة في الكون. . ! . . نعم نحن الوحيدون، فلم يظهم الانسان على الارض بعد في هذا الزمن من تأريخ الارض والكون . . » .

بدأ القلق يساور الجميع، لأن ما نطق به وليد صحيح على ما يبدو.. فهاهي الارض أمامهم تعلن عن نفسها على شاشات السفينة وأجهزتها المقتفية، جميع التحليلات والمراجعات للنتائج المستخرجة بالعقل الالكتر وني الأم للسفينة تشير الى ان الكوكب الماثل أمامهم هو الارض وهي لم تزل بعد في طفولتها.. مع فارق واحد.. هو انها هي والكون المحيط بها، بنجومه وعوالمه وحضاراته ما زالوا يجهلون أي شيء عن كائن اسمه (الانسان) في وحضاراته ما زالوا يجهلون أي شيء عن كائن اسمه (الانسان) في الارض، وما زال الموقت مبكرا لتسجيل ولادته في تأريخ الارض، وما زال أمامها ملايين اخرى من سنين الانتظار لتحتفل بالولادة العظيمة لسيد مخلوقاتها...

ثلثهائة فقط من البشر بكامل ذكائهم وتطورهم ورقيهم قلا سبقوا النزمن البها وظهروا قبل أوانهم، بل قبل أوان البشرية في هذا العهد السحيق داخل علبة متقنة الصنع ومحكمة الاغلاق ذات هندسة عجيبة من جبث لا أحد يعلم لتقابل ماضي الارض وجها لوجه وليقعا سوية في حيرة متبادلة.

ثلاثيائة إنسان لا غيرهم الآن في هذا العالم. ٢٨

(۱) هب مهندس السفينة يصرخ فزعاً وكان كابوساً مريعاً قد أطبق عليه :

من دون على سنبقى سجناء للزمن؟ سجناء في الماضي ؟ من دون شعب أوحضارة؟ من دون أصدقاء أوأهل ؟ بلا ماض وبلا مستقبل وبلا ذكريات؟ . . أمسنا . . ماذا يعني الامس بالنسبة لنا ما قبطان؟

هم القبطان بالحديث. . ولكن منير استمر دون أن تكون للقبطان فرصة لاطلاق كلمات تهدىء من روغ السرجال. . وهو يتنقل بنظراته المليئة بالفزع والاستسلام قائلا:

ـ لا أمس لنا أيها الاصدقاء... فأمسنا ببساطة ، أصبح غدنا بالنسبة لليوم .. واليوم .. وغد .. كانا لنا في يوم ما يعنيان الماضي المندثر قبل مائة مليون من السنين . . هل تتصورون هذا؟

قاطعه القبطان ليمسك بزمام الامرقبل ان تدب على متن السفينة وفي مقصورة القيادة بالذات هستيريا عارمة تنتشر كالوباء لتأثي على السفينة ومن فيها:

مداروا من روعكم أيها السادة . . علينا أن نفكر بجدية وبرباطة جأش . . فلا موجب لهذا القلق يا مهندس منير وأنت

## الفصل الثالث

كان الموقت فجرا، والطبيعة على سطح الارض يسودها للتعرف على طبيعة الحياة على الارض في هذه الحقبة الزمنية و وسكينة ساحرة ، حيث انبسط شاطىء احدى البحيرات مخمة الزرقاء الماثلة للخضرة على مد البصر.

وعلى بعد بضعة كيلومترات من الشاطىء وعبر أرض سطة محاذية لشاطىء البحيرة، وخالية من النباتات

فاجاب وليد بايهاءة من رأسه وبدأ يعمل بأنامله بعضاريس الوعرة كانت تلوح غابة كثيفة واسعة ذات اشجار الازرار تهيئة لعملية الهبوط . . . ثم كسر صمته بعد قليل بية طغت عليها النباتات السرخسية المنتشرة في تلك الحقبة منية، واشجار قزمة وأخرى عملاقة هي اسلاف أشجار الارض

بدت الغابة لشدة كثافتها وتشابك أحراشها شبيهة بغابات بقيا الكثيفة التي يصعب على ضوء الشمس ان يتسلل بوفرة ية الى أرضها.

كذلك يا ملاح وليد، لا وجود لمعضلة دون حل وأهم شيء ال هو أن نفكر. . وعلينا ان نجعل أفكارنا متسلسلة . . أي يجب نفكر بتنفيذ الاشياء بمراحل. . ويبقى هدفنا الرئيس هوا أنفسنا والعودة لحضارتنا من جديد.

> فقال ماجد عبر جهاز الاتصال: وما هي المرحلة الاولى أيها القبطان ؟ فقال القبطان:

- هذا سؤال وجيه يا أستاذ ماجد. . المرحلة الاولى الهبوط على الكوكب لتصليح المحرك الرئيس. . وهذه فرصة ال

> استدار القبطان الى الملاح وليد وقال: - إبدأ بعملية الهبوط على الارض يا وليد.

بصوت متحشرج:

- وهل لديك. . خطة لارجاعنا الى زمننا الاصرالية. قىطان؟

> اجاب القبطان باختصار شديد: ـ سيكون عندي .

(1)

بدأت أشياء غريبة تحدث فجأة في المنطقة جعلت الوحوش العملاقة تجري هاربة بفزع وخوف من شيء مجهول حدست به على حين غرة.

ويبدوان حدسها لم يخطيء لذا بدأ الجويتغير بسرعة غير اعتيادية تشعرك بأنه يتهيأ لعاصفة هوجاء منتظرة . . بدأت السهاء تكفهر، ومنظر الطبيعة يتشوش، كان فزع الحيوانات العملاقة يذكره بتنبؤ القطط والكاشب بالزلازل قبيل وقوعها في أيامنا هذه

أخذ هديس متواصل مكتوم يتعالى ويتضخم ببطىء وتؤدة متصاحبا مع صفير حاد مزعج بدأت تحدثه الرياح التي أخذت سرعتها تزداد رويدا رويدا.

كان الهديس الذي مالبث ان اصبح يصم الأذان وصفير الرياح الحاد وصرخات الوحوش وهيجان مياه البحيرة، كأنه عزف

قرب الشاطىء، انتصب بشموخ ديناصوران ضخان، إذ ماه البحرة حتى عنقه، بينا اتجه من بين النوع المفترس أو (اكلات اللحوم)، ودن يتوي سهر. ومخالبه على الديناصورات الثلاثة الضخمة الوديعة وهي من (آكلات النباتات) وفي الجوكانت تحوم أعداد من الطيور البدائية بحثا عن صيد.

وفي الافق الرمادي امتدت سلسلة جبلية عملاقة لا تكاد ترى بوضوح بسبب كثافة الضباب الذي يعطيها لونا أزرقا باهتا. كان قرص الشمس الاحمر الدامي قد احتجب بشبح فوهة بركانية تتصاعد منها أبخرة ودخان لتنتشر مبتعدة بشكل خط بني داكن يعوم موازيا لخط الافق.

من أعباق الغابة كانت تتعالى صيحات غريبة ومرعبة تودد صداها في المكان عشرات المرات بشكل مخيف وكأنه صراع جبابرة،

بعض رؤ وس الديناصورات الضخمة كان يظهر عن بعد فوق قمم الاشجار بأعناق ترتفع وكأنها ابراج شاهقة.

وكانت مجاميع من الديناصور بأنواعها تنتشر في تلك البقعة بأعداد كبيرة. . مما يوحي بأن تلك الوحوش الجبارة هي التي كانت تحكم الأرض في تلك الحقبة الزمنية الغابرة.

أوكستر الى متناغم تشترك فيه الآلات الهوائية بتوافق مع ضربات الطبول المتواصلة السريعة والاصوات الكورالية التي تعطي شعود بالرحيل النهائي الى الجحيم . .

استمرت الاوسرا المجنونة بالتأجج والتعبير عن الغضب العارم للطبيعة بكل قواها . . كأنه الاعصار الاخير في حيا الطبيعة \_ فقد راحت الاشجار تقتلع وتتطاير كالقش . . وبدأت كتل مائية هائلة من أمواج البحيرة تتلاطم بعنف وترتفع عشرات الاقدام الى الاعلى لتتخذ لبضع ثوان اشكالا غريبة عملاة ولامعة لترتطم بأمواج أخرى مثلها فتبدد أحدها الاخرى .

كانت قوة العاصفة تزداد شدة ورهبة بصرور الزمن حتر استحال الهديس الى اهتزاز ارضي عنيف يصم الأذان، حتم اليخيل للمرء بأن آلافا من اطنان الحديد تنفلق وتتمزق قرب اذنيه.

اصبحت حرارة المحيط من السخونة مما جعلت البخ يتصاعد من سطح البحيرة المضطربة وكأن مياهها انفجرت تغ بمرجل عظيم . .

استمرت هذه الشورة الطبيعية حتى منتصف النهار وحتى اصبح لون السهاء برتقاليا معتها بينها ظهرت الشمس بشك قرص أحمر قان

وفي اللحظات التي كادت الارض فيها أن تقتلع من مك

أخذ قرص الشمس ينحجب تدريجيا بجسم عظيم يهبط من السماء باسطا ظله القاتم على المنطقة بأسرها.

كان الجسم يبدو مشل جزيرة عظيمة تببط من السهاء بفعل قوة هائلة . . وكلها اقسترب نحسو الأرض كلها اشتسد اهتسزازها وهديسرها . . أخذت شيئا فشيئا، وبدت تراكيب هندسية غريبة تتضح فيه وهو يقترب . .

بدأ الجسم المعتم الضخم يطبق على الارض الواسعة المحاذية للشاطىء إطباقا مهيبا. . كان شكله من على سطح الارض يبدو مستطيلا ذا أضلاع متعددة وتراكيب غريبة ، تتلألأ عليه نقاط ضوئية صغيرة بالوان حمراء وزرقاء وصفراء وبيضاء ، وفي مقدمته صف من النوافذ الصغيرة هائلة العدد ، كانت تبدو كنقاط صغيرة لاتعد ولا تحصى بسبب ضخامة الجسم . . أما في المؤخرة فقد اصطفت أربعة أشكال دائرية مضيئة تنفث حزما ضوئية وهاجة بنور أبيض يخطف الابصار تنطلق نحوسطح الارض عيلة تربتها الى حم صفراء جهنمية .

على الجوانب الاربعة المكتظة بالاشكال الغريبة والاضواء والنواف لل الصغيرة هائلة العدد كتبت وبخط واضح كبير وبلون برونزي براق عبارات التعريف بهوية الجسم الغريب الهابط.

> \_ ( السفينة النجمية ( أكد \_ 1 ) ) ( الاسطول النجمي الثالث )

طبقات الجومرة أخرى، وعاد الصفاء للبحيرة المجاورة من جديد. . ودبت الحركة في الغابة القريبة . . بينها باشرت الديناصورات والحيوانات الفضولية الاخرى تدنو لتتأمل الزائر . الغريب الذي بداكل شيء من حوله نقاطا ضئيلة لا تكاد ترى . . غربت الشمس لتفسح لليل مجالا يرخي فيه مدوله على عالم الديناصورات المومش هذا .

وظهرت النجوم في تلك الليلة محاطة بهالات واضحة بسبب الضباب الذي خلفته العاصفة الصناعية.

وعلى صفحة مياه البحيرة الساكنة انعكست أنوار السفينة التي انتصبت على الشاطىء وكأن مدينة حديثة بكل صخبها وأنوارها وتكنولوجيتها قد انشئت فجأة على ضفة البحيرة.

لم تفتح السفينة أبوابها بعد. . لأن فريقا من الجغرافيين وعلماء الحياة والتربة والكيمياء كانوا يعملون من داخل السفينة على فحص البيئة المحيطة بهم لمعرفة مدى ملاءمتها للحياة البشرية ولتحديد موقع السفينة.

في داخل السفينة وفي قسم الجغرافية كان ماجد يطالع بعض المعلومات والارقام على شاشة العقل الالكتر وفي ويدونها في سجل الملاحظات الخاص . . بينها يقوم اثنان من المساعدين (1)

ماهي الا دقائق حتى كانت السفينة العملاقة (أكد ع) م جاثمة على الشاطيء الفسيح وكأنها جبل هندسي ضخم هبط من الساء . . بلطف .

عندما اطفأت السفينة محركاتها الاربعة . . هذا كل شيء في المنطقة ، وبدأت الطبيعة تستعيد هدوء أنفاسها التي اضطربت بسبب عملية الهبوط الاضطراري .

كانت نوافذها المنتشرة بشكل صفوف ونوافذ جوانبها، منيرة رغم ضياء النهار. . بدت السفينة وكأنها ناطحة سحاب ضخمة تضطجع على جانبها فوق الارض.

عند الغروب. كان كل شيء قد هدا تماما في الطبيعة . . وبدأ الغبار الذي اثارته عملية الهبوط الاعصارية بالترسب عبر

التي يطلب فيها استخراج (الموقع المقارب). . لأن أحدا لم يرجع الى الماضي من قبل ليكون بحاجة الى تحديد مكانه مقارنا بالمستعبل...

\_ هذا صحيح يا ثريا.

استمرت ثريا بالحديث مشيرة الى إحدى الشريحتين: ـ لقد قمت بتصوير المكان الذي هبطت فيه السفينة عندما كنا على ارتفاع مساولارتفاع التوابع الصناعية الاستكشافية التي تدور حول الأرض.

- انها المرة الاولى في تأريخ الملاحة كما تعلم يا استاذ ماجد

استخرجت صورة للارض ماخوذة بتوابع الاستكشاف في عصرنا وعلى نفس خط العرض والطول وطابقتها بجهاز الدمج

فقال ماجد بلهفة:

\_حسناً وماذا وجدتٍ؟ . . أين نقف الأن؟

أجابت :

- نحن نقف الأن في منطقة ستعرف بعد ماثة مليون سنة من الأن بحقول (نفط الرميلة).

فهتف ماجد إعجاباً:

- شيء مدهش . . يا للصدفة . . نحن اذن لسنا في كوكبنا الام وانها في الوطن.

بمراقبة بعض الاجهزة الحساسة . . وفي هذه الاثناء دخلت القاعة شابة فارعة القوام ترتدي زيا أنيقا أزرق براقاً ومزيناً بأشرطة ذهبية وبيضاء وهو الزي الرسمي للعاملين على متن (أكد - ٤)، وقد علقت على الجانب الايسر لصدرها شارة السفينة التي عي عدارة عن قرص يمثل الشمس، محاطة بالاشعة وحرها مدار كوكب الارض وعلى المدار نحت بكتابة بارزة بعض الرموز للاشارة الى اسم السفينة ومنشئها، أما القرص نفسه فيمكن اقتلاعه من الشارة ووضعه في جهاز صغير موجود في حزام البدلة ليدلي بكافة المعلومات عن حامله.

كانت الفتأة السمراء الداخلة الى القاعة تسير متجهة الى منصة الاستاذ ماجد وتتأمل قطعتين قلميتين صغيرتين حملتهما الي الاستاذ ماجد.

وعندما اقتربت منه، ناولته الشريحتين وهي تقول:

- لقد حددت (الموقع المقارب) للسفينة بصعوبة يا استاذ ماجد. . وهي المدة الاولى التي نواجه بها موقفا كهذا. .

- كنت واثقا أنك ستنجحين يا آنسة ثريا. . لانني متأكد . من خبرتك في الاختصاصين معا. . الاتجاهات الجغرافية وتأريخ الارض. . . ولكن ما الطريقة التي اتبعتيها لايجاد موقعنا؟ أجابت ثريا شارحة الطريقة العلمية التي توصلت بها الى

تحديد (الموقع المقارب) للسفينة، مستعينة بالشريحتين الفلميتين:

بل. . لم يظهر باستثناء أكد - ٤ وركابها طبعا).

رطبعاً . . طبعا يا قبطان، ولكن الا ترى انها موحشة من دون البشر . . أو حتى من دون ذكاء؟) .

- (حقا . انها عالم موحش لم يستأنس الا بالبشر) .

وصلت في هذه اللحظة اشارة من قسم الجغرافية الفضائية وباقي الاقسام لتعطي تقريرا نهائيا للبيئة المحيطة.

استلم المساعد الاول كمال التقاريس وقام باعطاء التتاثج المهمة للقبطانة:

- «نسبة الاوكسجين والكاربون طبيعة في الهواء يا سيدي وكذلك النتر وجين . . أما الحرارة فهي مناسبة وكذلك الضغط الجوي . . ونحن في منطقة تعرف في عصرنا باسم حقول نفط الرميلة . . » .

فقال القبطان:

- «اليس ذلك عجيبا.. فهذه الغابات وهذه الخصوبة والمخلوفات العضوية المختلفة هي التي ستكون نفط الرميلة بعد ملايين السنين.. وأنا لا أتعجب الآن من وجود حقول في الرميلة ما زالت تدر نفطاً حتى عصرنا».

واردف كمال:

يمكننا الخروج بأمان الى أرض الكوكب من دون بدلات الضغط المكيفة يا قبطان . . ،

( 1)

عندما قارب الصباح ان ينبلج ، كان القبطان نادر يرتشف بانتعاش من فنجان كبير سائلا ساخنا له طعم القهوة ولكن ليس له تأثير القهوة الحقيقية على الاعصاب بل له تأثير منشط ومغذ وهر يستخرج من نباتات زرقاء تستورد من كوكب (ابسلون كاسيوبيا).

وكان يقف قرب نافراء كبيرة في مقصورة القيادة الواقعة في قمة السفينة المكونة من خمسة وعشرين طابقا. . ليطل بنظره على غابات الارض والبحيرة المجاورة.

في هذه الاثناء دخل المساعد الاول كمال، وقال:

- (صباح الخير يا قبطان).

- (صباح النوريا كمال . . ما أجل الارض تعال وانظر . . انظر الى الارض وهي عذراء . . لم تمسها التكنولوجيا بعد . .

0.

### (0)

是我们的"快车"的"大"的"大"的"大"的"大"。

THE RESERVE THE PARTY OF THE PA

بعد ساعة بالضبط إكتمل بناء السور الوقائي حول السفينة حيث ثبتته أجهزة آلية خاصة . . وكان عبارة عن صفائح رقيقة متصلة مع بعضها على شكل شريط يستند على حافته بحيط بالبقعة التي هبطت عليها السفينة . وهو لا يرتفع عن سطح الارض أكثر من متر واحد إلا أنه يؤمن الحاية لكل المنطقة التي يحصرها بها فيها السفينة وركابها من أي خطر خارجي سواء كان من قبل الحيوانات المفترسة أو الحشرات الغريبة . . اذ أنه يبث اشعاعا غير مرئي من حافته العليا والسفلي ليغلف السفينة والارض المحيطة بها ويجعلها داخل فقاعة لا مرئية لا يخترقها أي

- اذن باشروا بفتح السفينة ولتترجل أولا فرقة تركيب النطاق السوقائي حول السفينة لحماية وكابها من الظروف الخارجية . . وأرجو الاسراع لاننا مدعوون لتناول الغذاء مع الديناصور الذي أراه يقف على طرف الغابة . .

ابتسم المساعد الاول وقال:

\_ حسنا يا قبطان . .

الا أن الملاح وليمد هب من مكانمه فزعاً وفتح عينيه على اتساعها وهو يقول:

- ماذا يا سيدي؟ الديناصور؟

إلتفت القبطان الى مساعده وتبادل معه نظرة ذات معنى وقال لوليد:

- نعم يا وليد. . الديناصور.

إبتلع وليد ريقه وقال:

- بالطبع أنا سأبقى هنا لمراقبة الاجهزة يا قبطان أليس

كذلك؟ أنا لن أنزل من السفينة . . . »

إنفجر القبطان ضاحكا وهويقول:

- بل ستنزل أيها الملاح الشجاع . . .

نظر كيال الى وليد وقال له بخبث:

ـ ستكون هناك مأدبة . . لذيذة . . . .

01

جسم إلا اذا كان من ركاب السفينة الذين يرتدون البدلات

كل ذلك كان يحدث بنظام رائع ومنسق . . أما المركبات كل ذلك كان يحدث بنظام رائع ومنسق . . أما المركبات الصغيرة وركابها فقد بدت قرب بدن السفينة وكأنها مجاميع من الصغيرة وركابها فقد بدت قرب بدن السفينة وكأنها مجاميع من المحامة .

القبطان نادر أمراً ببدء العمل في اصلاح محرك البلازما الرئيس كما

اعطى أمراً (لفرقة الاستطلاع الثانية) بالخروج لاستكشاف المنطقة . . و (فرقة الاستطلاع الثانية) تتكون عادة من المساعد الاول كمال ورئيس قسم الجغرافية (ماجد) والملاح وليد وكذلك عالمة الحياة الدكتورة فوز . . وهي سيدة تبدو عليها مظاهر الرصائة والجدية إضافة الى امتيازها بجمال هادىء مريح .

وعلى الرغم من كونها حديثة العهد على منن السفيئة (أكدع) إلا انها اشتركت في مهيات البحث عن الحياة في رحلتين سابقتين مع سفن الاسطول الثالث لاستكشاف الكواكب البدائية قرب نجم (اركتواس).

وصع الفريق كان هناك ستة من الحرس الخاص بالسفينة مزودين ببنادق الليزر. . ويترأس المجموعة المساعد الاول كمال.

إنطلق الجميع محلقين بحوامة استكشافية لها القدرة على الطيران والحركة على البر وتحت الماء معا، حاملين معهم الاجهزة والمعدات اللازمة للاستكشاف.

الزرقاء البراقة المعاملة بأشعاع خاص.

كانت السفينة تستند على ثماني أرجل تلسكوبية ضخمة بوزت من الجوانب بشكل أفقي لتنزل منكسرة نحو الاسفل بزاوية قدرها مائة وخس درجات ثم ترتكز نهاياتها المخلبية على سطح الارض. وكانت موزعة بشكل يعطي السفينة منظرا يشبه حشرة عملاقة فقد امتدت ست ارجل من مؤخرتها حيث يرتكز معظم ثقل السفينة المتمثل في محركاتها وعنابر الشحن. ومن الامام . ، امتد زوج من الارجل له نفس الشكل ولكن أقل ضخامة وأكثر رشاقة .

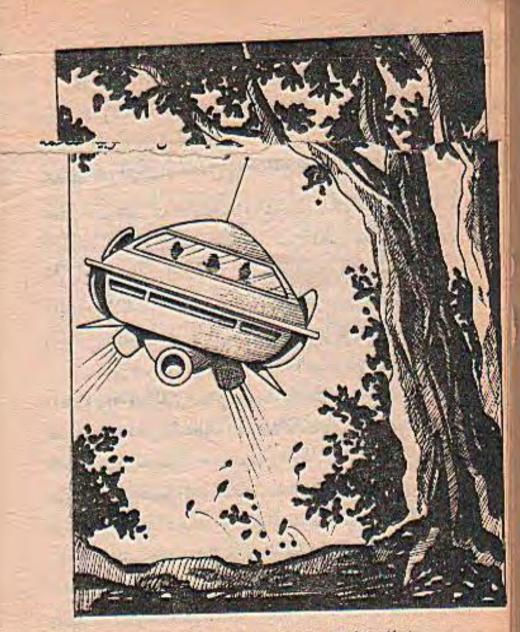
كان السطح الاسفل للسفينة يبدومن على سطح الارض مشل سقف عظيم شاهق العلو، مضاءا بمشات المصابيح المربعة والمستطيلة والدائرية الملونة. وفي وسطه شكل بدأ ينفتح بحركة دائرية حيث أخدت شرائحه الفالقة بالابتعاد عن المركز ذاهبة للانطباق على عيط الدائرة الداخلي مكونة بذلك فجوة صغيرة أخذت تتسع شيئا فشيئا نحوحافة الدائرة، حتى اصبحت بقطر خسين مترا وانبعث منها نور اصفر مريح . . وبعد قليل أخذت غشرات المركبات الحائمة الصغيرة الشبيهة بالطائرات العمودية غشرات المركبات الحائمة الصغيرة الشبيهة بالطائرات العمودية غيط منها نحو الارض، كان بعضها مكشوفا يتسع لخمسة أشخاص.

(7)

عندما توغلت فرقة الاستطلاع في عمق الغابة الكثيفة وفي الطرف الثاني منها والذي يشرف على منطقة التلال البعيدة، بدأ كل واحد منهم يقوم ببعض الاستكشافات الموضعية.

فالملاح وليد. اخذ يلتقط صورا هولوكرافية ثلاثية الابعاد وافلاما سينهائية مجسمة . . بينها هم الاستاذ ماجد رئيس قسم الجغرافية الفضائية بجمع بعض النهاذج من التربة والصخور ونصب جهازا صغيرا لاجراء بعض القياسات للقشرة الارضية لقارنة قياساته مع القياسات التي تم أخذها من الفضاء لسطح الارض وطبقاتها ولطبيعة القارات وشكلها في ذلك الوقت .

أما الدكتورة فوز فقد كانت تقوم بوساطة اجهزة خاصة وقياس درجات الحرارة والرطوبة والضغط وكمية الاشعة فوق البنفسجية والاشعة الكونية . . وكذلك دراسة التربة وأملاحها



انطلق الجميع محلقين بحوامة استكشافية

والعينات المادية.

فاستدار نحو المساعد الاول كمال وأضاف:

- أليست كذلك يا آستاذ كمال؟

لم يجب كمال في البـدايـة . . الا انــه أفاق من استغراقه ونظر الى ماجد في شرود ذهني واضح :

ـ هه . . ماذا؟ عفواً . . ماذا كنت تقول يا ماجد؟

فقال ماجد باستغراب:

ـ يبدوانك لم تكن معنا يا رائد كمال. ما الذي يشغلك؟ قال كمال وقد ارتسمت على وجهه علامة استفهام وحيدة وهو يشير الى التلال:

- انظر إلى تلك التلال البعيدة . .

نظر الجميع الى التلال. روقال ماجد لهم - أين ؟ فقال كمال محددا المنطقة أكثر:

> - هناك . . أسفل تلك الرابية المرتفعة . . ركز الجميع انظارهم أكثر ثم أردف يسألهم :

> > \_ هل تشاهدون شيئا ؟

ـ نعم . . نعم لقد رأيته . . أظن انني أشاهـ د وهجا من الضياء . . إنه ضياء أخضر ساطع ينبعث من خلف التلال . . قال كمال :

وْمكوناتها في ذلك الوقت. . لانها فرصة ثمينة لا تعوض .

وكانت كلما حصلت على عينة نباتية أو حيوانية وضعتها في علبة خاصة مفرغة من الهواء، أما بعض العينات التي كانت تحتاج البها حية فقد كانت تحفظها في صندوق آخر مزود بظروف جوية مشابهة لبيئة الكوكب.

كان الجميع منشغلا، فحتى أفراد الحرس كانوا منهمكين بالمراقبة لحماية البعشة مستخدمين في مراقبة المنطقة المحيطة بهم أجهزة رادارية صغيرة يمكنها أن تعطي انذارا بأي خط يمكن أن يقترب البهم ولوعلى مسافة ثلاثة كيلومترات.

لكن المساعد الاول كمال كان منشغلا عن الجميع بمراقبة شيء أخر مختلف.

كان يرنسو ببصره الى التلال البعيدة بتساؤ ل واستغراب ولم يكن مهتما بها يفعله الجميع.

قالت الدكتورة فوز:

- ان هذه العينسات ستكون ذات ثروة علمية عظيمة . . فهي ستكون الحلقة المفقودة التي سنعيدها الى سلسلة تأريخ حياة الارض الطويلة .

فأجاب ماجد:

- هذا صحيح . خصوصا اذا اقترنت بالقياسات والافلام

3/

- هذا ما أعنيه بالضبط.

قالت د. اوز :

- انه واضح جداً . رغم ضياء النهار . .

زاد استغراب الجميع واضطرابهم والاكثر من ذلك فان الوهج الاخضر قد أثار فضولهم العلمي والاستكشافي..

قال ماجد محاولا إيجاد تفسير للامر:

\_ هل تعتقد يا استاذ كمال بأنه ظاهرة فيزياوية تتعلق بالجو؟ أجاب كمال بالنفي :

ـ لا اعتقد ذلك يا ماجد. . . إنه كما ترى ملامسا لسطح الارض.

قالت فوز:

\_ ولكن ما هومصدره ؟ . . بالتأكيد انه ينبعث من مصدر ما خلف التلال . .

قال كيال:

منعرف هذا في الحال. . أرزموا أجهزتكم واستعدو للرحيل من هنا.

إستجاب الجميع للأمر وبدأوا بالتهيؤ للرحيل ثم قال كمال مرة أخرى:

\_ سنتجه صوب التلال لاستجلاء حقيقة الامر عن كثب.

(Y)

كان العمل في اصلاح المحرك جاريا على قدم وساق. . فلن يمضي أكثر من خمس ساعات حتى يكون المحرك الرئيس قد ركب في محله صالحا للعمل فترة أخرى. . لان الاشغال كانت تجري بآلات جبارة معدة خصيصا لاعمال صيانة ضخمة كهذه .

اما الاعمال التي يتطلب انجازها الدخول الى التجويف اللذي يتم فيه التفاعل النووي للبلازما، ليربط بعض القطع الجامعة للهادة المضادة فقد كان يقوم بها اشخاص آليون يستخدمون لمرة واحدة فقط، لان دخولهم الى تلك الغرفة التي تصل فيها كثافة الاشعاع الى ملابين الالكتر وفولتات عندما يكون المحرك باردا، يتلف دوائر الذاكرة الالكتر ونية في عقولها ومعظم الاجزاء الدقيقة لها خلال عشرين دقيقة.

كان القيطان يشرف على سير الاعبال من على مقصورة مائمة في الهواء على شكل قرص سميك مضاد للجاذبية وهو جالس في وسطه على كرسي مربح محاط ببعض لوحات السيطرة على حركة القرص وعلى الانصالات اللاسلكية بكافة النقاط

## الفصل الرابع (١)

The state of the second

TORREST TORREST TORREST

a translation of the second se

بعد دقائق كانت حوامة القبطان قد حطت قرب فريق الاستكشاف. . وقد ارتفع جزء من قبتها الزجاجية ليسمح بمرور القبطان منها الى الخارج.

ارتقى القبطان منها الى قمة التلة حيث كان أفراد الفريق منشغلين بمراقبة الشيء الغامض، عندما انتبه كمال الى حضور القبطان قال بدون مقدمات وهو يشير الى نقطة معينة على مسافة في السفينة وما حولها وقد يغلف القرص بنصف كرة زجاجية للوقاية من العوامل الخارجية مما جعلها تبدو براقة تحت أشعة الشمس وهي معلقة في الهواء .

كان القبطان منشغلا باصدار الاوامر عندما انفتح الاتصال بالقبطان في المقصورة فأجاب:

- ٠. . معن \_
- ـ المساعد الاول، الرائد كيال يتكلم الى القبطان نادر... ـ تفضل بالحديث يا كيال.. أنا القبطان.
  - هل يمكن أن تأتي الينا يا قبطان؟ . .
  - ولكنني منشغل جدا؟ سأبعث اليك بالمساعد الثاني.
- من الضروري حضورك أنت يا قبطان فالامر غاية في الله .
  - ماذا هناك يا كيال؟ هل حصل شيء؟
  - أريدك يا قبطان أن ترى هذا الشيء الغريب.
    - أي شيء يا كيال؟
- لا استطيع أن أصف. . من الافضال أن تأتي بنفسك لترى . . نحن في الاحداثي ٥٣٥٠ س ٤٣٦ س فوق الرابية المرتفعة . . أرجو أن تسرع يا قبطان .
  - حسنا يا كمال . . لحظات وأكون معكم . . .

فقال وليد:

- ولكن يا قبطان . . قد يكون ذلك الشيء خطرا . . قال القبطان :

ـ اذا رأيتمونا نتعرض لأي خطر فانجدونا، بعد أن تشاهدوا إشارتي، واذا لم تستطيعوا إنقاذنا عودوا الى السفينة وليتول قيادتها المساعد الثاني. .

تصنب العرق من جبين القبطان والرحلين اللذين معه وهم يقتر بون الى الكهف المتوهج بالنور الاخضر. .

لم تكن هناك أية حرارة تنبعث منه حتى بعد أن اقتر بوا اليه ولم يكن يصدر عنه أي صوت أو ضوضاء . . ولم يبد بأن له تأثيرا سيئا عليهم .

عشدما اصبحوا على بعد مضعة أمتار من الوهج الاعتضر أحسوا بشغور غريب يعتريهم لم يجدوا له التعبير المناسب. شعور فوق الاحاسيس الانسانية المعروفة وفوق طاقة أذهانهم ومشاعرهم البشرية . .

داهمهم هذا الشعور حالما غمرهم شيء من الضياء الاخضر الغريب.

إنه خليط من الاحساسات المتناقضة التي عذت عقولهم في أن واحد . شعور بالسعادة والحزن المربر معا . . ألم شديد وراحة مائتي متر تقريبا أسفل التلة:

- انظريا قبطان . . هناك .

عندما نظر القبطان الى المنظر. . فتح عينيه على اتساعهما تعجبا وذهولا. . مشاركا الجميع دهشتهم :

-ما هذا يا كمال . . !؟ .

ـ هذا ما أتمنى معرفته يا قبطان . .

كان أمامهم في اسفل التلة المقابلة كهف غريب الشكل ذو فتحة تامة الاستدارة يتراوح قطرها بين عشرة الى خسة عشر مترا. . تضيء بنور أخضر باهت ولكنه باهر للابصار بسطوعه وفي مركز الفتحة الدائرية الخضراء كان هناك طبق كروي غريب يلصف بسرعة خارقة بجميع ألوان الطيف الشمسي من الاحر وحتى البنفسجى . .

كان الفريق العلمي يحدق مدهوشا في هذه الظاهرة التي لم يصادفوا مثيلها على أي كوكب هبطوا عليه من قبل.

أصبحوا وهم ينظرون الى هذا المنظر المهيب في حيرة ودهشة كالتي يقع فيها الاطفال أمام قوس قزح. .

قاطع القبطان استغراق الفريق بقوله:

لنقترب. . ولكن بحذر. . ساذهب أنا وكمال وأنت يا ماجد. . أما البقية فلينتظروا هنا. .

وقلوبهم التي تكاد أن تتوقف وهم لم يشاهدوا منها شيئا. .

شعروا فجأة بأن أدمغتهم تتهشم كما يتهشم الماس الشديد النفء . . وان جباههم قد شطرت الى شطرين بخيط رفيع أرق من خيط العنكبوت . . وان قلوبهم قد أخذت تمتص كل دماء دورتهم الدموية ولا تعيدها الى اجسادهم من جديد .

شعروا بذلك فجأة عندما سمعوا صوتا رصينا وهادرا يتحدث اليهم ولكنه بحمل من الحنان ما جعل كل واحد منه، يظن " حرت أمه أر صوته عر.

تسلل الصوت البشري الرخيم من خلف الضياء الاخضر الباهر وهو يقول لهم:

ـ هلا . . ابتعدتم . . قليلا؟

كانت الكلمات تأتي بلهجة أمر ورجاء ونصح معا. ولم يكن من رجال (أكد \_ 3) الثلاثة إلا ان يتر اجعوا من دون وعي وكأنهم نيام . . وعندما اصبحوا على المسافة التي لا يغسرهم بها الضوء الانحضر . . إستفاقوا من ذهولهم وإحساساتهم الرهيبة التي كانت تنتابهم ، استعادوا من جديد رجحان عقولهم وصفائها ، نظروا الى بعضهم وكأن أحدهم لم ير الآخر منذ ملايين من السنين . .

فتح ماجد فاه بشفتين مرتجفتين وقال:

- هل انتابكم نفس الشعور؟ أو . لا أعرف كيف أعبر عن

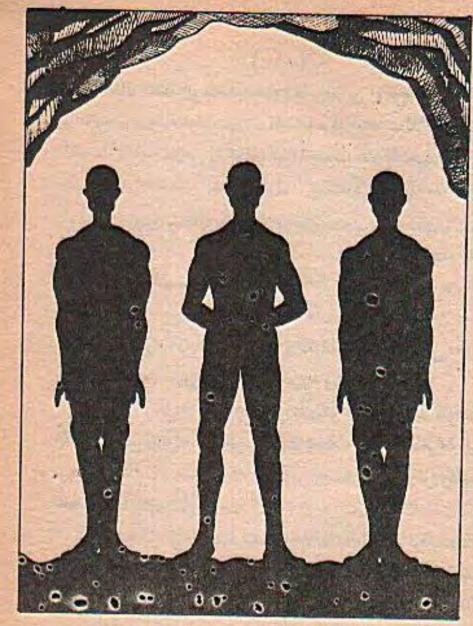
عظيمة الى حد الشمالة . . ورغبة في الابتعاد عن هذا الشيء بأسرع ما يمكن مختلطة بأمنية كبيرة في المكوث بقربه الى الابد . شعفر ربالقوة والضعف والوله ، شعور بأنهم منعزلون منفردون في هذا الكون الواسع . .

كانوا يقفون أمامه جامدين بلا حراك . وكأن عقولهم قد صلبت وراحت تعوم بين النجوم والسدم والمجرات . كأنهم يلتقون بعوالم غريبة خرافية . . ملايين ملايين من الاشكال الغريبة والمخلوقات الكونية . . يتحسسون وجودها في أذهانهم ولكن دون أن يستطيعوا رؤيتها أو رؤية تفاصيل معينة ومفهومة لها .

وجدوا انفسهم ينحدرون في وادعظيم، بناءه الفضاء والنجوم والمجرات، وادعميق ليس له مدار، يعوون به حاملين احساساتهم لملايين السنين الضوئية، وبدأ إحساس جديد يتسلل اليهم. . احساس بالجهال الخارق للطبيعة . . إحساس بجهال وفتنة الكون باجمعه وكأنه تجمع في نقطة واحدة وأنه سيتدفق أمام أعينهم ليذيب عقولهم ويبعثر ذراتها في الفضاء ما بين المجرات . .

بدأ يداخل هذا الاحساس. وحساس جديد، هو الاخر يريد أن يتدفق أسامهم . وحساس بالبشاعة والدمار والخوف الرهيب وقد عم العالم برمته . بشاعة لم يروها قط. ولكنهم كانوا ينتظرون رؤيتها بفارغ الصبر وبدافع حب الاستطلاع، وبدافع الفضول الانسلف لاري . غير مبالين بعزائمهم المرتعدة

TV



بدأت تلوح من الضياء الاخضر ثلاثة أشباح

ذلك!؟ هل كنتها حيثها كنت. . أنا؟ قال كهال :

ـ نعم . . نعم . . ويا لها من فظاعة . . فقال القبطان :

بل ويالها من نشوة عظيمة . . كأنني كنت في اللامكان . . واللازمان . .

فقال كيال:

- ولكن من الذي تحدث الينا؟ يخيل اليَّ بأنني سمعت أحدا ما يقول شيئا عبر هذا الكهف. . هل نحن أمام مخلوق غريب؟ في هذه الاثناء انتفض كهال وهو يقول:

ـ انظروا. . .

نظر ماجد وكمال الى حيث أشار:

فقد بدأت تلوح من الضياء الاخضر ثلاثة اشباح تشبه المخلوقات البشرية كما يبدو. . ولكن معالمها لم تتضح بعد. .

كانت الاشباح تقترب نحو فوهة الكهف كأنها صور ثابتة تقترب بسرعة ومن بعد سحيق الى الغشاء الاخضر المضيء للفتحة الدائرية، حيث يقف القبطان ومساعداه، وخلال ثوان كانت الاشباح الثلاثة منتصبة خارج فوهة الكهف.

. مرحبا بكم . .

صمت برهة ثم اضاف:

ـ انني . . (تاي ـ أناتم الخامس) قائد النقطة (ب ١٢٢٥).

أشار الى الرجلين اللذين يقفان الى جانبيه وقال:

\_ هما . . مساعداي .

لم يصدق القبطان اذنيه في باديء الامر. . فهم يتكلمون لغة مفهومة واضحة للرجال الارضيين.

د من تتحصوب سعه عربيه ؛ ديف؟

فقال تاي - أناتم الخامس:

- نعم. . فهي لغتنا الاصيلة .

تعجب القبطان نادر. . فكيف يمكن أن يتحدث مخلوقان مختلفان من كوكبين مختلفين . . لغة واحدة .

عاد القبطان متلهفا لمعرفة المزيد عن هؤلاء. . فقدم نفسه بالمثل:

\_ أنا القبطان (نادر) قائد السفينة (أكد - ٤) جئنا بمهمة

فقاطعه (تاي) قائلا:

الي . . .

- نحن نعرف كل شيء عنكم يا قبطان . . . \* صبت القبطان ناد ، قد تاسعت عبناه دهشة وحيرة .

4/1

(1)

كان القبطان ومساعداه ينظران الى الاشخاص الثلاثة بإعجاب ورهبة عظيمين. . فأمامهم قد انتصب ثلاثة رجال أقوياء البنية فارعي ومشوقي القامة بشكل غير طبيعي، اذكان طول كل واحد منهم يعادل طول الانسان الاعتبادي بمقدار مرة ونصف. ويبدو من القوة بها يجعله قادرا على سحب قاطرة حديدية بكل سهولة.

كانت لهم سيات قديمة اضافة الى انهم يتمتعون بوسامة وفتنة ...

كانوا يرتدون ملابس غاية في الغرابة . . مصنوعة من معدن نصف شفاف . . ومزينة بزخارف غريبة ورائعة . .

كان الرجل الاوسط يحمل في يده كرة صغيرة تتلألاً وتومض بألوان قوس فزح . . وكانوا ينظرون بعطف وبابتسامة مريحة الى رجال (أكاسة) والذين وقفوا حائرين ومسمرين بالارض وكأنهم صعقوا بنيار كهربائي .

تقدم الرجل الاوسط بهدوء وجلال خطوتين ثم توقف وأدى التحية بكياسة رافعا كفه اليمنى حتى صدره كاشفا عن راحة يده الخالية دلالة على الطمأنينة والسلام للقادمين من (أكد ـ ٤) وقال بهدوء ولطف:

٧.

( 1)

قال القبطان نادر:

\_ قل لي ياتاي أولا. . من أين جئتم ومن أنتم؟

هل انتم سلالة ظهرت قبل الانسان القديم؟

\_ يمكنك القول يا قبطان بأننا من أصل أرضي .

\_ من أصل أرضي؟ والى أين تنتسبون إذن؟

- نحن الودرائيون من أصل أرضي.

\_ ماذا تقصد ؟

ـ نحن من سكان كوكب (الودرا العاشر) ولكننا أرضيون في

الاصل.

(4)

على التلة البعيدة كان وليد والدكتورة فوزيراقبان المشهد بقلق . . أما أفراد الحرس فقد كانوا متأهبين للاستجابة لاشارة القبطان في حالة تعرضه لأي خطر . . قال وليد لفوز:

- إنها مخلوقات غريبة، كها قلت لك يافوز. . هل تعتقدين بأن القبطان ومساعداه في خطر الان؟

- لا اعتقد ذلك، فهم يتحدثون بهدوء. . ويبدوانهم ليسوا خطرين. . والا لأطلق القبطان اشارة الاغاثة.

انهم بشريون . . ولكن اضخم من البشر قليلا . . اليس هذا غريبا؟

- ترى من أيس أتسوا. . ؟ هل كان الانسسان موجسودا في هذه الفترة من تأريخ الارض؟ وعلى هذه الهيئة؟ .

فقال وليد:

ـ حقا إنه شيء غريب، ما سر هؤلاء.

. حمل وليد آلة تصوير سينهائي صغيرة للتصوير ثلاثي الابعاد وبدأ بتصوير اللقاء الغريب. . .

11

\_ ولكن كيف يمكن هذا؟ فمعروف لدينا علميا انه لا يمكن السفر عبر الرمن، وهذا لا يمكن حدوثه الا في الروايات الخيالية و. . .

فقاطعه تاي أناتم:

- من يعلم ما سيأتي به المستقبل يا استاذ كمال.

فقال كيال:

- وكيف انتقلتم إذن؟ وكيق تقول بأنكم الودرائيون؟ ونحن لم نصل بعد الى كوكب الودرا؟ كيف نكونون موجودين وألوردا لا يحتوي حتى على أية جرثومة على الاقل.

فقال تاي :

\_ وكيف تفسر وجودكم هنا يا استاذ كهال؟. .

. . هل نسبت بأنكم الان على كوكب الارض؟ كوكبكم انتم وفي النزمن اللذي لم يظهر عليه الانسان بعد، أي قبل مائة مليون عام؟

فقال ماجد محدثًا القبطان :

- لقد اختلطت على الاموريا قبطان، وبت لا أستطيع التمييز بين الحقيقة والخيال . . وربها سأنسى خلال لحظات كل ما اعرفه من قوانين الفيزياء اذا لم يوضع لي هذا الرجل حقيقة الامر. .

نظر رجال (أكد \_ ٤) الى بعضهم ثم قال نادر:

- كوكب (الــودزا)؟ الذي نروم الذهاب اليه في رحلتنا هذه غيره؟

ـ هو بنفسه يا قبطان نادر. . .

- ولكنه كوكب قاحل خال من الحياة . . . ونحن ذاهبون الى هناك في أول بعثة أرضية ، للبدء في العمل بمشروع إحياته وذرع أول بذور الحياة الارضية عليه . . فمتى نشأ جنسكم عليه وكيف؟

- نحن يا سيدي ، وببساطة ، لا ننتمي الى هذا العصر ولا حتى الى عصركم . . انها ننتمي الى القرن التاسع عشر بعد المائة . . . !

فغر افراد الطاقم أفواههم دهشة وظلوا ساهمين لفترة... فقال نادر محاولا أن يتأكد مما سمعه من هذا الرجل الضخم البنية والغريب الاطوار:

- اتعني انكم تنتمون الى المستقبل البعيد؟

- نعم وبالضبط الى العام ١١٨٨٤ للمبلاد. . أي بعد الزمن الذي تنتمون أنتم اليه بحوال (٨٥٨٠) عاما.

فضال كمال بعد أن راجع بدهنه كل الامكانيات العلمية حول عملية السفوعبر الرمن وعندما رأى أخيرا أنها غير ممكنة علمها قال:

YE

فقال القبطان :

- والآن ياسيد تاي - أناتم . . نحن لم نفهم بعد حقيقة المركم ! .

قال تای :

- بالطبع يا قبطان إنكم الآن ذاهبون في أول رحلة الى كوكب الودرا العاشر لزرع الحياة عليه . . وبناء نواة لحضارة أرضية هناك . .

قال القبطان:

- هذا صحيح، من أين لك هذه المعلومات ؟

- صبرا على ياقبطان . فأنتم ستفلحون في الوصول الى هناك دون أية مشاكل . وستضعون البذرة الاولى لحضارة ارضية جديدة في ظروف كوكب الودرا العاشر وبيئته القريبة الشبه ببيئة الارض . . . وبالطبع ان هذه الحضارة سوف لن تبدأ من الصفر مثلها نشأت الحضارات الارضية القديمة . . بل انكم ستوفرون لها بيئة تكنولوجية متقدمة جدا وستنشأ هذه الحضارة الجديدة معتمدة على هذه المستلزمات والتي هي أحدث التقنيات التي وصل اليها تطور الحضارات الانسانية على كوكب الارض . . . والتي تنقلون ناذج منها معكم في السفينة . . .

وهكذا سيظهر أول جيل على كوكب الودرا من أصل أرضي وهويتمتع بتقنيات عالية وعلوم متطورة عليه بعد ذلك أن يطورها بطريقته الخاصة وبها يتلاءم وبيئته التي تختلف عن بيئة الارض في جوهرها رغم وجود بعض التهاشل في الجوء وآباء الالودراثيين الاولين هم المسافرون الذين تحملهم على ظهر سفينتك والذين سيعملون على تنمية وتربية الجيل الاول على كوكب الودرا والذين هم في الحقيقة، الأجنة البشرية المليون المحفوظة في سفينتكم الأن تحت ظروف التجميد الخاصة.

هذا الجيل الاول سينشأ تحت ظروف كوكب الودرا المتطورة تكنولوجيا، اضافة الى طبيعة الكوكب المختلفة عن الارض، وسيصبح جنسا (بشريا - ألودرائياً) بمواصفات يعتبرها أهل الارض حلم الانسانية الازلي. فهم يتمتعون بذكاء أشد بعدة أضعاف من الانسان الاعتيادي والأهم في كل ذلك أنهم يتمتعون بأعيار متوسطها ثلثهائة وخمسون عاما، إضافة الى بنية أقوى وأضخم. . ويمكن القول بأنهم يمثلون (الانسان المتفوق).

هذا الجيل الاول. . سيظهر بعد الثلثمائة سنة التي تعقب وصولكم وابتدا كم بالمشروع .

فقال نادر:

\_ أتعني ان مهمتنا ستلاقي كل هذا النجاح ؟

W

وهل تتنبأون بالمستقبل أيضا؟

- كلا يا قبطان . . فلا أحد يعرف المستقبل إلا الله نحن لا نتنبأ بالمستقبل بالشكل الذي تعرفه، إنها نستطيع التنقل عبر الزمن . . .

- إذن كيف عرفتم بكل ذلك . . ؟

- نعم يا قبطان . . دعني أكمل لك .

- تفضل .

- بعد نجاح المهمة ونشوء الجيل الاول، تبدأ الحضارة بالتطور التقني والعلمي بقفزات سريعة ومضاعفة في كل المجالات، في الطب والوراثة والفيزياء والهندسة والنقل. وهذه أهم التطورات. النقل. ففي هذا المجال إبتدا في الألف الثاني للحضارة الالودرائية النامية. بالتخطيط لاضخم مشروع في المجرة وربها في الكون كله. . . .

قال كمال بلهفة شديدة.

- أي مشروع هذا؟

أجاب تاي أناتم الخامس..

- مشروع الممرات الزمكانية. .

فقال ماجد:

- وماهي هذه الممرات الزمكانية ياتاي .

- انها ممرات متفرعة في المكان والزمان، فهي تنتشر في المكان حتى حافيات الكون المرثي . . والى أي منطقة فيه . . وتتفرع في الزمان الى ألف مليون عام في ماضي الكون والى مليون عام في مستقبله

فسأل نادر بذهول :

\_ وما فائدة هذه الممرات ؟

قال تاي :

- النقل . . فبوساطتها يمكن الانتقال عبر المكان والزمان والى أية نقطة في الكون والى أي زمن في الماضي والمستقبل دون أية خسارة في زمن الرحلة . . .

قال نادر:

\_ ماذا تفصد بـ (دون خسارة في زمن الرحلة)؟

\_أي إنك تستطيع الانتقال من حافة الكون الى الحافة القابلة بدون أن تستغرق أي زمن يذكر. . أي خلال (لا زمن) وطبعا الى اية فترة زمنية تشاء . .

قال ماجد:

ـ هندا هو الجنون بعينه. . .

إبتسم تاي - أناتم الخامس وقال :

- لقد كان الهبوط على سطح القمر قبل ثلاثة عشر الف عام

هو جنون أيضا. . وعلى أية حال . . . فلقيد بدأ العمل بإنشاء الممرات في الألف الشالث للحضارة الالودراثية أي عام ٠٠٠٠ ميلادية بتأريخكم . . وبعد تخطيط اجتمعت به كل خبرات علماء الودرا وذكائهم وعبقريتهم . ودام العمل بإنشائها ثلاثة آلاف عام بكل ما كان متوفرا من امكانيات علمية وتقنية في كوكبي الارض والودرا حتى انتهى العمل به وبدأ باستخدامه في العام ١٠٠٧ ميلادى . . .

أما أنا فأنتمي الى العام ١١٨٨٤ للميلاد. فقال نادر:

- كم يبلغ عمرك ياتاي . . انك في ريعان الشباب؟ - عمري ماثة وخسون عاما .

صاح الثلاثة بدهشة عظيمة :

ـ يا إلهي.

أجابهم تاي مبتسما:

- لا تعجبوا بذلك . وأشار الى أحد مساعديه وقال :

من العمر خسة عشر سنة. بينها يدل مظهره على انه كهل.

وأشار الى الآخر وكان يميل لونه الى الخضرة ذا شعر أزرق لامع ويبدو أنه ليس الودرائيا ايضا. .

\_ أما هذا المخلوق فهو من كوكب (كاسيوبيا - ٢) ينحدر نسله من تزاوج بشر الودرا مع نباتات كوكب (كاسيوبيا - ٢) أما عمره فهو ثبانون عاما وينتمي الى زمن غير زمننا.

قال نادر:

ـ شيء غريب حقاً. . إنكم لا تكتفون بتداخل الزمان بالمكان بل أنكم تداخلون الزمان بالزمان والمكان بالمكان . . إن هذه المسرحلة من التطور لا يمكن لعقول مشل عقولنا أن تتحملها. . فنحن الذين نعيش في العام ٣٣٠١ نبدوأمامكم بدائيين ونقف، أمام علومكم حيارى لا نفقه شيئا. . .

قال تاي :

\_ لكل زمان علومه يا نادر . .

مذا صحيح . . . ولكن هل لي أن أعرف ما كنت تقصده بالنقطة بـ ١٢٢٥؟

أجاب تاي :

- انها إحدى البوابات التي تؤدي الى المصرات والموزعة على النزمان والمكان . . ويمكننا نقلها الى أي زمان أومكان وحسب حاجتنا اليها . .

وهذه الفجوة المضيئة الخضراء هي النقطة ب ١٢٢٥ المقصودة. 9 13La\_

- أه. . انها طريقة لحفظ المعلومات . . لا استطيع شرحها لكم لانكم لن تستوعبوها وعلى أية حال استطيع أن أقريها اليكم . . اننا نبرمج الذرات بالمعلومات ونحفظها بملايين السنين واستنساخها كلم تبدأ مادتها بالانحلال. . كما تبرمجون في عصركم العقول الالكترونية . .

-شيء غريب. . غريب ومتعب للمخيلة . . أكمل يا تاي لن اقاطعك بعد الأن..

- كما أسلفت . . فالوقائع التأزيخية تشير الى ان السفينة الدائرة (أكد - ٤) التي وضعت البذرة الاولى لحضارتنا . . لا يصادفها مثل هذا الحادث. . .

- وكيف يمكن إذن أن يتغير تسلسل احداث الزمن؟ فقال تاي :

- نحن نراقب باستمرار. . أحداث الماضي . . في الاماكن القريبة للثقوب السوداء بالذات . . لانها قد تقوم بتغيير الاحداث الزمنية للعالم، فهي كما تعرفون أجرام يكون الزمن في فضائها ملغيا. . أي مساويا للصفر. . .

وكل حدث يمكن ان يحصل في فضائها . . لا يكون للزمن دخل فيه وليس له دخل في المكان ايضا . أي سيكون حدثا طارئا على الزمن. .

فقال نادر وقد تذكر ما اعتراهم من احساسات عندما غمرهم ضوؤها...

- هل لضوء الفجوة تأثير على البشر؟

- نعم فان نورها فقط اذا غمر أحدا ما يمكن أن يجعل . موجبات دماغه ان تنتقل عبر الزمان والمكان في أرجاء الكون وفي أزمنته الغابرة والقادمة . .

هتف ماجد:

ـ مدهش. . مدهش حقا. . وكيف لا تتأثرون أنتم هذا

قال تاي وقد مد يده التي يحمل بها الكرة البلورية الملونة. - لأننا نملك مفتاح السيطرة هذا الذي يومض بألوان قوس

قال نادر مستفسرا.

- ولكن وقموعنا والسفينة في هذا المأزق يهدد المشروع الذي أنجبكم، بالخطس، ولا نعرف الأن مصيرنا ومصير المشروع. . فالمفترض أنه سينجح.

قال تای :

- حسب الوقائع التأريخية المدونة في الالكترونات الخازنة للمعلومات . .

وعند مرور سفينتكم قرب الثقب الاسود الذي تصادف مروره في خط سيركم، يسحبكم اليه بقوة جذبه العنيفة فيبدأ بابتلاعكم.

فقال كيال:

- ولكن . . مع ذلك . . فلابد أن يكون هذا الحدث . أقصد حدث مرور الثقب الاسود أمامنا لابد أن يكون له مكان في تسلسل الاحداث الزمنية . .

قال تاي :

- كلا يا سيدي، ان الثقوب السوداء يمكن أن تنتقل أيضا عبر الزمن بقفزات. . إذ يمكن أن يظهر الثقب في مكان ما لملايين من السنين، ثم يختفي فجأة ليظهر في مكان آخر من الكون وزمان آخر، دون تدخل التسلسل الزمني للاحداث. . . وهذه الحقيقة أكتشفت عام ١٣٤٠ للميلاد. .

وقد ظهر في طريقكم فجأة مما جعلكم تنسحبون اليه بفعل قوة الجذب الجبارة . .

ولوكان قد ابتلعكم لكان ساحقكم وساحق مشروع المودرا... وذلك يمكن أن يخرجكم ويخرج المشروع نفسه من تسلسل احداث الكون.. وبالنتيجة سيعني هذا انه سيخرجنا نحن أيضا بشعبنا وتأريخنا وحضارتنا كلها، ولكنا قد انتفينا من

الزمان والمكان . . وكذلك (أكد - 1) وركابها . . ولما كانت هناك مرات زمنية ولا حضارة الودراثية . . ربها قد تكون هناك مرات زمنية وحضارة على كوكب غير الودرا .

\_ وما العمل الآن؟ كيف سنتخلص إذن من هذا

المازق...

فقال تاي:

\_ ليس هناك أي مأزق يا قبطان نادر. لأننا استطعنا إنقادكم في اللحظات الاخيرة وأنتم تهوون الى ظلمات الثقب الاسود وجعيمه . . أنقذناكم بالضبط في لحظة تفجير المحرك الرئيس لسفينتكم . . وكدتم أن تدخلوا الى أفق الاحداث . . . فقال نادر :

\_ اذن فاننا لم ندخل فجوة زمنية ؟

قال تاي :

- كلا. انها أدخلناكم في احدى بوابات الممرات الزمكانية في اللحظة المناسبة، وأتينا بكم الى هذه الفترة من تأريخ الارض، .

قال نادر:

- لماذا أتيتم بنا الى الارض والى هذه الفترة من التأريخ؟ - لأن أنسب مكان لكم هو الأرض، ولأن ظهوركم في فترة (7)

شعر القبطان ومساعداه بفخر كبير ونشوة عارمة بالانتصار قبل حينه . .

إستمرتاي بأعطاء بعض الملاحظات للقبطان وقال:

ايها القبطان عليكم أن تكملوا إصلاح المحرك وترتفعوا الى الفضاء الى نقطة سنعينها لكم . . . لننقلكم منها الى زمنكم الاصلى ومكانكم . .

فقال ماجد وكأنه اكتشف شيئا:

- ولكن ياتاي كيف أخبرتنا بكل هذه المعلومات؟ فمن المفسر أن تكون هذه أسراراً عظيمة . . الا تخشى أن تغير أحداث الزمن اذا عرفنا بكل ذلك قبل أوانه؟

إبتسم تاي قائلا:

كلا يا صديقي . . لن يحدث هذا لأننا سنعيدكم الى زمن يسبق حادثة السحابكم الى الثقب الاسود مخمس دقائق .

فقال ماجد:

كهـذه في المـاضي السحيق لن يؤثـرببعيـد أوقريب على تسلسل احداث الزمن. . فلا يحدث لها تغيير يذكر.

قال ماجد:

ـ شيء رائع هذه الممرات. . انكم بهذا لستم في حاجة الى سفن فضائية أو فقاعات زمنية من تلك التي تحدث عنها أتش. جي . ويلز.

- بالطبع لسنا بحاجة لكل ذلك . . . فقال نادر:

- وهل ستعيدونا الى زمننا الاصلي؟ رد عليه تاي بالايجاب قائلا:

من الثقب الأسود لتواصلوا الرحلة الى الودرا وتبد ، إ وضع من الثقب الأسود لتواصلوا الرحلة الى الودرا وتبد ، إ وضع الاسس الاولى لحضارتنا، ليولد أجدادنا الاوائل على أيديكم ويتناسلون آلافاً من السنين وينجبوننا . فأنتم أصحاب الفضل الأعظم علينا يا قبطان . ونحن في زمننا لا ننسى القبطان الشجاع الاول الذي واصل أقسى التحديات من أجل الوصول الى ألودرا والبدء بالمشروع في العام ٢٣٠١ للميلاد . . القبطان نادر قائد السفينة (أكد ـ ٤) وطاقمه الذين حملوا البذرات الاولى للحضارة الالودرائية قبل آلاف السنين . . .

انكم يا قبطان . . خالد ، ن بيننا . . .

AV

(Y)

على ظهر السفيدة (أكد - ٤) وفي مقصورة القيادة قال المساعد الاول كيال للفيطان:

والآن يا قبطان، وبعد أن تم إصلاح المحرك سننطلق الى الفضاء بانتضاء المستخطاة المستخطلة الألودراثيون الى زمننا. . هل تعتقد ان ذلك سيحصل فعلا؟

فأجاب نادر:

لوانني كنت وحدي اللذي ألتقي بساي أناتم لاعتقدت بأنني كنت أحلم . . ولكن حمدا لله على انكم كنتم معي . .

سكت كيال ونظر الى نادر نظرة استسلام ثم ابتسم واستدار لاتمام عمله على الازرار الموجودة في لوحة السيطرة.

ē

\_ وماذا في ذلك ؟ أجاب تاي :

مدا يعني ان كل هذه الاحداث سوف لن تحدث لكم. ولا توجد في حياتكم . أي سوف لن يكون لها مكان في ذكرياتكم لانها لم تحصل لكم ولن يكون هناك عينات أو أفلام ولا محرك عاطل . لانسا سنعيدكم الى محور النزمن الصحيح حيث تستمرون بالسرحلة دون ان يحصل لكم كل هذا . . سوف ان يكون في حياتكم لقاء بالارض قبل ملايين السنين ولا ببشر المستقبل . . ولن يكون في حياتكم أيضا شيء عن الممرات النزمكانية لأنه في زمنكم لم ينشأ بعد انها سينشا بعد ستة آلاف عام . . وطبعا لا تعرفون شبئا عن المستقبل .

سنضعكم على محور الزمن الأصلي.

أدى تاي أناتم الخامس التحية بعد أن أكمل حديث واستدار متجها مرة أخرى الى البوابة المضيئة الخضراء ب ١٢٢٥ وألقى بنفسه فيها تاركا الكرة البلورية لتعود الى حجمها الكبير بطريقة عجيبة كأنها السحر. . بينها استمرت صورته مع مساعديه بالتضاؤ ل والسلاشي بسرعة كأنه يسقط في بشر عميق مليء بالضباب الأخضر.

بينها بقي رجال (أكد ـ ٤) الثلاثة واقفين في حيرة واضطراب.

AA

الأن اعظم أمل يراودهم على الاطلاق.

ولأول مرة يسمع مسافروا (أكد-٤) صوت تاي اناتم الخامس وهويأتي عبر أجهزة الاتصال، الا انها كانت المرة الاخيرة بالنسبة لنادر وكمال وماجد.

قال تاي :

\_ هل أنتم مستعدون يا أجدادنا العظام؟

\_ نعم مستعدون يا أحفادنا العظام.

وما هي الالحظات حتى شعر الجميع باهتزاز عنيف في جمع السفينة جعل افراد الطاقم ينحرفون من مقاعدهم الى ارضية صالة القيادة.

صاح نادر .

ـ ما هذا يا استاذ كمال؟ ما الأمر. . ما هذه الهزة العنيفة؟ فقال عمر وهوينظر الى شاشة المراقبة ويضغط على بعض

الازرار:

.. لقد كدنا أن ننسحب الى ثقب أسود. . ولكنه بعيد عنا لحسن الحظ. .

بعد أن هدأ كل شعر، عن قال نادر لكمال:

\_ ولكن ماذا تعتقد أنه سيحدث يا استاذ كمال لوأن السفينة

قد انسحبت الى الثقب الأسود؟

فقال كمال بثقة كبيرة عد أن رفع حاجبه وهويتخيل ما

(1)

بعد ساعة كانت المنطقة من جول السفينة قد أخليت تماما وكل شيء قد عاد لمحله . . وما هي الالحظات حتى اضيئت أنوار الانذار الصفراء التي تشير الى استعداد السفينة للاقلاع . اعطى القبطان تعليهاته المعتادة عند كل تحليق . . وأخيرا صدر الامر على

- حسنا . ليشتغل المحرك الوئيس . اشتغل محرك البلازما الرئيس الجبار . فقال القبطان مرة أخرى :

ـ لتقلع السفينة.

أطفثت الأنبوار الصفراء وأضيئت أنبوار حمراء إشبارة لبدء عملية ارتفاع السفينة الى الفضاء.

وما هي الا ثوان حتى كانت السفينة تتخذ لها مدارا حول كوكب (الارض الماضية) وعلى شاشات المراقبة العملاقة داخل السفينة، القي الجميع نظرة وداع لتاريخ الارض السحيق الذي لن يمكنهم العودة اليه أبدا بعد الآن . . ولكنهم كانوا يشعرون بالغبطة في نفس الوقت لأنهم بعد لحظات سيعودون الى الوطن الأم أو بالاحرى الى الزمن الأم . . وهذا الخاطر لوحده بمثل لهم

يمكن أن يحدث:

\_لاشيء. . ليس أكثر من ارتجاج كهذا، ثم نتخلص منه بقوة محركاتنا الجبارة . . وعلى أية حال فأنا لا استطيع أن أخبرك بها يمكن أن يحدث. . لأنني شخصيا لم أصادف حادثة كهذه

قال ماجد في هذه الاثناء عبر أجهزة الاتصال:

- هنا ماجد رئيس قسم الجغرافية .

قال نادر:

\_ تفضل يا ماجد ما الامر؟

قال ماجد:

- بعد المقارنة اليومية المعتادة للساعات الذرية للسفينة . . وأجهزة قياس الوقت مع اتجاهات النجوم ومواقعها، ظهر أن الساعات جميعها قد تأخرت خس دقائق عن جميع ساعات

فقال نادر:

- يبدو ان ذلك بسبب قصور بسيط في مولدات الطاقة.

- كلايا قبطان فانه شيء غريب. . فحتى ساعات البد التي لا تعتمد بطاقاتها على المولدات الرئيسة للسفينة . . قد تأخرت أيضا. .

نظر نادر الى الساعة التي تقيس النوقت داخل السفينة

فوجدها تشير الى الخامسة وعشر دقائق بتوقيت الأرض. فعاد وسأل الاستاذ ماجد:

- وكم يجب ان يكون الوقت الآن يا ماجد حسب جهاز قياس الوقت من النجوم؟

\_ الخامسة والربع . إطرق نادر قليلا ثم قال أخيرا : \*

\_ لابد أن ذلك حصل بسبب هذه الانجذابة الصغيرة الى الثقب الاسود لأن الزمن كما تعلمون يتباطأ في فضائه كلما اقتر بنا

اليه . . . استدار الى كمال وقال له :

- وتسالني يا استاذ كمال عما يمكن أن يحصل لو أن السفينة قد انجذبت أكثر الى الثقب الاسود !؟ . . فها نحن قد مررنا على بعد ملايين الكيلومترات عنه فجعل زمننا يتباطأ بمقدار خس دقائق فها بالك لو انسحبنا اليه أكثر؟

نظر كمال اليه وقد تسلل الى عينيه بعض الخوف وقال: - ربها لوحصل ذلك لكنا في مأزق خطير...

أجاب نادر:

- على أية حال نحمد الله على انسالم ننسحب الى ثقب أسود . . . وسنحذر منه في طريق عودتنا من الودرا . ﴿ تمت بعون الله تعالى ﴾